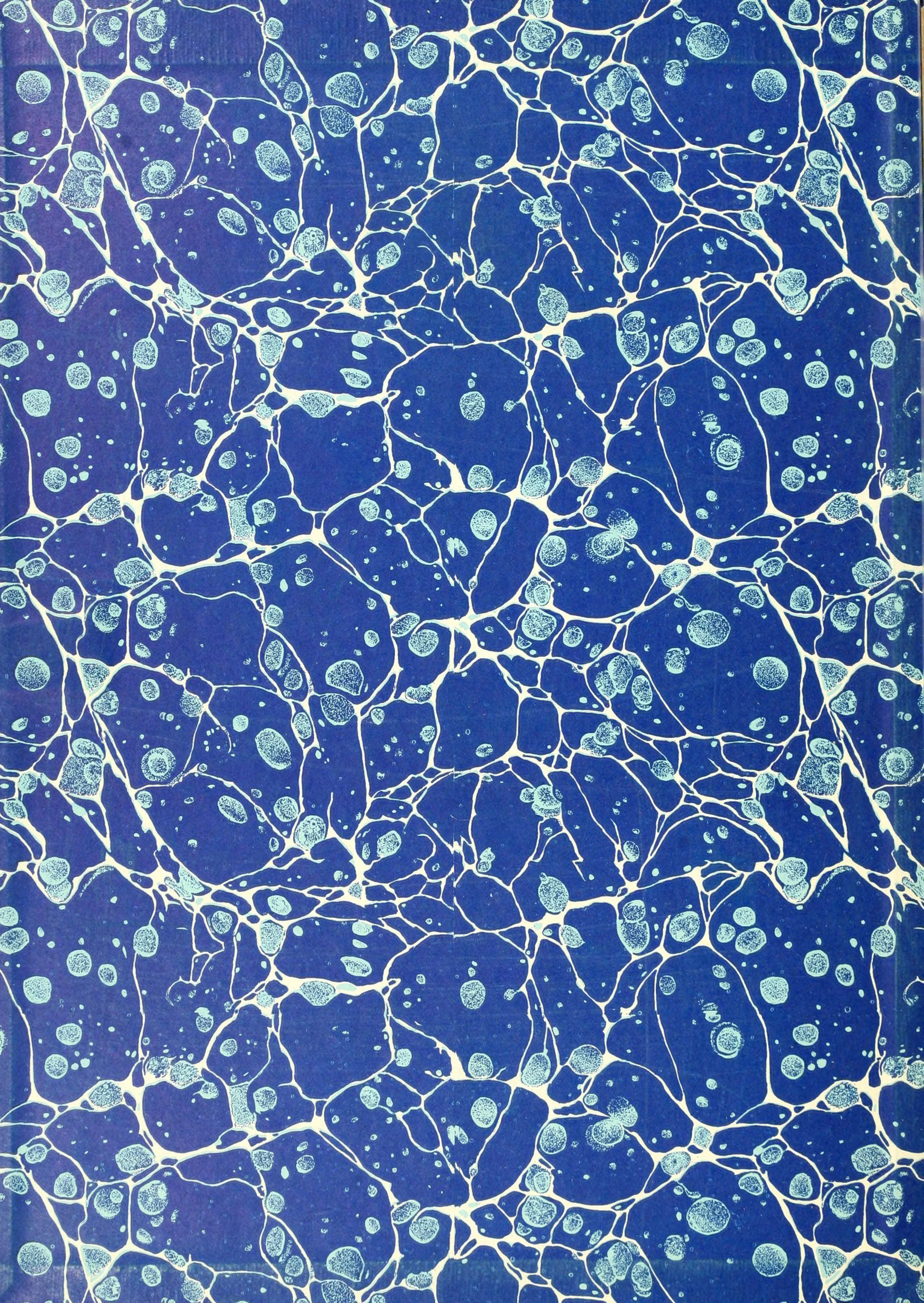


mit besten Grüssen d. Verfasser

RNITHOGRAPHIA ROSSICA.

РНИТОЛОГИЧЕСКАЯ ФАУНА	DIE VOGELFAUNA
	DES
ССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ	RUSSISCHEN REICHS
	VON
Ѳ. Д. Плеске.	**Th. Pleske.**
ТОМЪ II, ВЫПУСКЪ I.	BAND II, LIEFERUNG I.
СЛАВКИ (SYLVIA).	**GRASMÜCKEN (SYLVIA).**
СЪ ОДНОЮ ТАБЛИЦЕЮ.	MIT EINER TAFEL.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ 1889. — St.-PÉTERSBOURG, 1889.

Commissionnaires de l'Académie Impériale des sciences:

à St.-Pétersbourg: M. Eggers & Cie et J. Glasounof; à Riga: M. N. Kymmel; à Leipzig: Voss' Sortiment (G. Haessel).

Prix: 2 Rbl. 50 Kop. = 6 Mrk. 25 Pf.

ORNITHOGRAPHIA ROSSICA.

ОРНИТОЛОГИЧЕСКАЯ ФАУНА

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ

Ө. Д. Плеске.

ТОМЪ II, ВЫПУСКЪ I.

СЛАВКИ (SYLVIA).

СЪ ОДНОЮ ТАБЛИЦЕЮ.

DIE VOGELFAUNA

DES

RUSSISCHEN REICHS

VON

Th. Pleske.

BAND II, LIEFERUNG I.

GRASMÜCKEN (SYLVIA).

MIT EINER TAFEL.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ 1889. — St.-PÉTERSBOURG, 1889.

Commissionnaires de l'Académie Impériale des sciences:

à St.-Pétersbourg: M. Eggers & C[ie] et J. Glasounof; à Riga: M. N. Kymmel; à Leipzig: Voss' Sortiment (G. Haessel).

Prix: 2 Rbl. 50 Kop. = 6 Mrk. 25 Pf.

Imprimé par ordre de l'Académie Impériale des sciences.

Mars 1889. C. Vessélofsky, Secrétaire perpétuel.

Imprimerie de l'Académie Impériale des sciences.
(Vass.-Ostr., 9 ligne, № 12.)

Предисловіе къ 1^ому^ выпуску.

(1888 г.)

Одною изъ главнѣйшихъ задачъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, къ выполненію которой онъ постоянно стремился въ теченіи слишкомъ пятидесятилѣтняго періода своего существованія, несомнѣнно является обязанность служить хранилищемъ для представителей животнаго царства, встрѣчающихся въ предѣлахъ Россійской Имперіи. Единственно неусыпной заботливости о пополненіи именно этой коллекціи нужно приписать то обстоятельство, что, несмотря на скудность средствъ и недостатокъ помѣщенія, не дающихъ нашему Музею возможность конкурировать съ подобными же заграничными учрежденіями, онъ, по отношенію къ животнымъ русской фауны, безспорно занимаетъ первое мѣсто по богатству и разнообразію своихъ коллекцій. Но то высокое положеніе, которое Музей достигъ именно въ этомъ отношеніи, налагаетъ на него широкую и трудную задачу извлечь изъ своего богатаго матеріала возможно большую пользу какъ для науки вообще, такъ и для познанія русской фауны въ особенности. Если до сихъ поръ коллекціи Музея и служили неоднократно матеріаломъ для разнообразныхъ спеціальныхъ зоологическихъ работъ и рѣдкое изъ болѣе серьезныхъ изслѣдованій по позвоночнымъ русской фауны не основано на его коллекціяхъ, то въ настоящее время наступилъ моментъ, когда, по крайней мѣрѣ по нѣкоторымъ отдѣламъ животныхъ, возможно приступить къ изданію полнаго описанія животныхъ Россійской Имперіи. Такъ какъ птицы, красотою своего оперенія, пѣніемъ и подвижностью привлекаютъ къ себѣ легче и болѣе другихъ животныхъ вниманіе наблюдателей, то и неудивительно, что отдѣлъ пернатыхъ представленъ въ нашемъ Музеѣ сравнительно полнѣе другихъ классовъ. Вотъ чѣмъ объясняется

Vorwort zur 1^ten^ Lieferung.

(1888.)

Einer der Hauptzwecke des Zoologischen Museums der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, welchem es im Laufe seines mehr als fünfzigjährigen Bestehens stets nachgestrebt hat, bestand unstreitig darin, eine möglichst vollständige Sammlung aller im Russischen Reiche vorkommenden Thierarten zusammenzubringen. Einzig und allein der steten Fürsorge um Completirung gerade dieser vaterländischen Sammlung ist es zuzuschreiben, dass unser Museum, trotz ungenügender Geldmittel und immerwährenden Raummangels, die ihm eine Concurrenz mit ähnlichen Instituten des Westens unmöglich machten, in Bezug auf die Sammlung russischer Thiere, sowohl was Mannigfaltigkeit, als auch was Reichthum anbetrifft, einzig in seiner Art dasteht. Eben die grosse Bedeutung, welche das Museum in dieser Hinsicht erreicht hat, legt ihm aber auch die grosse und schwierige Aufgabe auf, aus den aufgespeicherten Schätzen einen möglichst grossen Nutzen sowohl für die Wissenschaft überhaupt, als auch für die Kenntniss Russlands im Besondern zu ziehen. Wenn die Sammlung auch bereits zu vielen Arbeiten über systematische Zoologie das Material geliefert hat und wohl keine der, auf Gründlichkeit Ansprüche erhebenden, Untersuchungen über die Wirbelthier-Fauna Russlands ohne Consultirung unseres Materials hat gemacht werden können, so ist doch erst jetzt der Zeitpunkt eingetreten, wo, für einige Classen wenigstens, an eine vollständige Beschreibung der Fauna des Russischen Reichs geschritten werden kann. Da die Vögel durch ihre lebhafte Färbung, ihren Gesang und ihre Beweglichkeit leichter als andere Thiere die Aufmerksamkeit des Beobachters auf sich lenken, so ist es leicht erklärlich, dass unsere Vogelsammlung verhältnissmässig vollständiger ist, als die Sammlungen

основаніе, на которомъ обработка русской фауны при Зоологическомъ Музеѣ Академіи начинается именно съ птицъ, за которыми, по мѣрѣ накопленія достаточнаго матеріала послѣдуетъ несомнѣнно и описаніе другихъ классовъ животныхъ.

Прежде чѣмъ перейти къ плану предполагаемой Орнитографіи Россійской Имперіи, намъ приходится остановиться нѣсколько подробнѣе на выясненіи двухъ вопросовъ, на цѣли и значеніи подобнаго изданія съ одной стороны и на перечисленіи имѣющагося матеріала и на способахъ пользованія имъ съ другой стороны.

Обработка фауны столь обширнаго географическаго района, какъ вся Россійская Имперія имѣетъ двоякое значеніе. Заключая элементы самыхъ разнообразныхъ естественныхъ, зоологическихъ участковъ, начиная съ арктической фауны крайняго сѣвера и кончая почти тропическими формами, встрѣчающимися въ пограничныхъ съ южными окраинами мѣстностяхъ, или начиная представителями западно-европейской фауны на западѣ и кончая американскими формами на востокѣ, подобная обработка несомнѣнно значительно подвинетъ наши знанія о фаунѣ палеарктической области вообще и дастъ возможность правильно отдѣлить коренное ея населеніе отъ пришельцевъ изъ сосѣднихъ зоологическихъ областей. Такъ какъ далѣе Россійская Имперія занимаетъ значительную часть вышеуказанной палеарктической области, и въ предѣлахъ нашего отечества нерѣдко живутъ всѣ или почти всѣ виды отдѣльныхъ родовъ птицъ, то выясняя составъ русской фауны нерѣдко придется разрабатывать монографически цѣлые роды палеарктическихъ птицъ, что окажется небезполезнымъ для орнитологіи вообще. Съ указанныхъ точекъ зрѣнія трудъ этотъ будетъ имѣть несомнѣнный обще-научный интересъ, который однако отступаетъ на второй планъ въ виду гораздо болѣе широкой, практической задачи изданія — служить пособіемъ при изученіи русской орнитологической фауны.

Отрывочность и недостаточность нашихъ знаній о русскихъ птицахъ, въ особенности о ихъ распространеніи въ предѣлахъ Россіи, происходитъ главнымъ образомъ отъ невозможности привлечь къ этому дѣлу и утилизировать труды весьма многочисленныхъ лю-

der anderen Thierclassen. Der verhältnissmässige Reichthum dieser Sammlung erklärt denn auch den Umstand, woher bei der am Zoologischen Museum der Akademie unternommenen Bearbeitung der russischen Fauna mit den Vögeln begonnen wird, denen nach entsprechender Anhäufung des Materials auch unbedingt die anderen Thierclassen folgen werden.

Ehe wir zur Darstellung und Besprechung des Planes der projectirten Ornithographie des Russischen Reichs übergehen, müssen wir zwei Punkte näher beleuchten, nämlich einerseits den Zweck und die Bedeutung einer solchen Edition und andererseits das vorhandene Material, so wie die Art seiner Benutzung.

Die Bearbeitung der Fauna eines geographisch so ausgedehnten Landes, wie Russland, hat eine doppelte Bedeutung. Da in einer solchen Bearbeitung Elemente der verschiedensten, natürlich begrenzten, zoologischen Gebiete (die arktische Fauna des äussersten Nordens einerseits, die subtropischen Formen der südlichen Grenzgebiete andererseits, ferner die Repräsentanten der westeuropäischen Fauna im Westen und die amerikanischen Formen im Osten) in Betracht gezogen werden müssen, so wird die Arbeit zur Erweiterung unserer Kenntniss der palaearktischen Vogelfauna nicht wenig beitragen und uns die Möglichkeit geben, die eigentliche indigene Fauna von den Einwanderern aus den benachbarten zoologischen Regionen richtig zu sondern. Ferner nimmt Russland bekanntlich einen sehr bedeutenden Theil der ebengenannten palaearktischen Region ein, wesshalb nicht selten die meisten oder auch alle Arten einzelner Genera innerhalb seiner Grenzen vorkommen; in solchen Fällen wird der Bearbeiter genöthigt sein, das ganze betreffende Genus einer monographischen Bearbeitung zu unterwerfen, was für die Ornithologie gleichfalls nicht ohne Nutzen sein wird. Von den eben berührten Gesichtspunkten aus wird die Bearbeitung der russischen Vogelfauna unbedingt ein allgemein wissenschaftliches Interesse darbieten, das aber zurücktreten muss, vor dem ungleich wichtigeren, praktischen Zwecke — als Leitfaden zur Erforschung der russischen Vogelfauna zu dienen.

Unsere unzulängliche Kenntniss der russischen Vogelwelt, besonders ihrer Verbreitung innerhalb der Grenzen des Reiches, rührt daher, dass die zahlreichen Vogelliebhaber, die über das ganze, weite Reich zerstreut sind, nicht zu gemeinschaftlicher Arbeit herbeigezogen

бителей птицъ, разбросанныхъ на пространствѣ всего отечества. Полнѣйшее отсутствіе какого-либо руководства или пособія, по которому любитель могъ бы опредѣлить безошибочно хотя бы самыхъ обыкновенныхъ птицъ, а слѣдовательно затрачивать производительно свой трудъ, заставляютъ относиться ко всѣмъ даннымъ и наблюденіямъ, не основаннымъ на препарированныхъ экземплярахъ, съ крайнею осторожностью. Имѣющіяся классическія сочиненія Палласа (Zoographia Rosso-Asiatica 1811 г.), Кесслера (Руководство для опредѣленія птицъ Европейской Россіи 1847 г.) и Эверсманна (Естественная исторія Оренбургскаго края 1866 г.) при всѣхъ своихъ достоинствахъ уже слишкомъ устарѣли чтобы служить въ настоящее время удовлетворительнымъ пособіемъ при орнитологическихъ работахъ и вмѣстѣ съ тѣмъ далеко не обнимаютъ всѣхъ видовъ птицъ, встрѣчающихся въ предѣлахъ Россіи, и составляютъ отчасти библіографическія рѣдкости. Прибавимъ къ сказанному, что, задуманныя въ Россіи, постоянныя орнитологическія станціи, проектъ коихъ представленъ Академіею на разсмотрѣніе высшихъ инстанцій, пріобрѣтутъ почву только съ появленіемъ на русскомъ языкѣ руководства, пригоднаго для наблюдателей, такъ какъ безъ таковаго придется ограничиться наблюденіями надъ отдѣльными, наиболѣе извѣстными видами, слѣдовательно значительно съузить задачи и значеніе проектированнаго учрежденія. Даже лицамъ, знакомымъ съ иностранными языками весьма затруднительно рекомендовать какое-либо пособіе для орнитологическихъ работъ, такъ какъ ни въ одномъ изъ нихъ они не найдутъ свѣдѣній хотя бы о большинствѣ русскихъ птицъ и къ тому же всѣ описанія составлены по иноземнымъ экземплярамъ, которые часто весьма существенно отличаются отъ нашихъ туземныхъ. Однимъ словомъ въ обработкѣ русской фауны вообще и русской орнитологической фауны въ спеціальности, чувствуется настоятельная потребность и несомнѣнно интересующіеся отечественною орнитологіею съ удовольствіемъ встрѣтятъ выходъ въ свѣтъ сочиненія, которое дастъ имъ возможность отнестись болѣе сознательно и производительно къ любимому предмету и сдѣлаетъ ихъ самостоятельными работниками на избранномъ поприщѣ. Считая предыдущее изложеніе совершенно достаточнымъ для мотивированія предполагаемаго изданія, намъ приходится еще указать на то, что двой-

werden können. Der gänzliche Mangel an einem Leitfaden, nach welchem der Laie die gewöhnlichsten Vögel fehlerfrei bestimmen und dadurch seine Arbeiten und Liebhabereien utilisiren könnte, zwingt uns alle Daten und Beobachtungen, die nicht auf präparirte Exemplare basirt sind, mit der grössten Vorsicht aufzunehmen und ihnen gegenüber die schärfste Kritik zu üben. Die vorhandenen, klassischen Arbeiten von Pallas (Zoographia Rosso-Asiatica, 1811), Kessler [Handbuch zum Bestimmen der Vögel des europäischen Russlands 847 (in russ. Sprache)] und Eversmann [Naturgeschichte des Orenburger Gebietes 1866 (in russ. Sprache)], sind, bei allen ihren hervorragenden Qualitäten, zu sehr veraltet, um gegenwärtig noch als Hülfsmittel beim Studium unserer Vogelfauna dienen zu können, umfassen auch eine verhältnissmässig unbedeutende Zahl der auf russischem Territorium vorkommenden Vogelarten und sind ausserdem meist sehr schwer, nur auf antiquarischem Wege zu erwerben. Dazu kommt noch, dass die Betheiligung Russlands an den internationalen, ornithologischen Beobachtungsstationen, deren Entwurf seitens der Akademie höheren Orts bereits eingereicht ist, nur durch das Erscheinen eines ornithologischen Handbuches in russischer Sprache die nöthige Bedeutung erhalten kann, da man sich sonst bloss auf die bekannteren Vogelarten wird beschränken müssen, wodurch die ganze Institution einen grossen Theil ihrer Bedeutung einbüssen muss. Selbst solchen Leuten, die mit den ausländischen Sprachen vertraut sind, hält es schwer, ornithologische Litteratur zu empfehlen, denn es existirt kein Werk, in welchem wenn auch nur die Mehrzahl der russischen Vögel behandelt würde, und dabei sind die Art-Beschreibungen meist nicht nach russischen Exemplaren gemacht, welche letzteren sich manchmal sehr wesentlich von den westeuropäischen unterscheiden. Kurz eine eingehende, auf vaterländisches Material begründete Bearbeitung der russischen Fauna überhaupt und der ornithologischen Fauna im Speciellen, ist durchaus nothwendig und wünschenswerth und ohne Zweifel werden wohl alle Liebhaber unserer vaterländischen Ornithologie das Erscheinen eines Werkes mit Freuden begrüssen, welches ihnen die Möglichkeit giebt, selbstständig im erwählten Fache zu arbeiten. Das bisher Gesagte dürfte wohl genügen, um die Nothwendigkeit der Herausgabe einer vollständigen Orni-

ственный, обще-научный и практически-русскій, интересъ изданія, побуждаетъ меня издавать его съ паралельнымъ текстомъ на двухъ языкахъ, именно на русскомъ и нѣмецкомъ.

Переходя затѣмъ къ разбору матеріаловъ, имѣющихся въ моемъ распоряженіи по орнитологической фаунѣ Россіи, мнѣ приходится указать, что географическое распространеніе русскихъ птицъ въ предѣлахъ Россіи я предполагаю составлять отчасти на основаніи всей существующей по этому предмету литературы, отчасти же на основаніи обширныхъ коллекцій Зоол. Музея Академіи Наукъ. Къ первому изъ указанныхъ источниковъ должна конечно быть примѣнена строжайшая критика, основанная, по мѣрѣ возможности и необходимости, на провѣркѣ опредѣленій по оригинальнымъ экземплярамъ различныхъ авторовъ. Примѣняя подобный методъ къ литературнымъ даннымъ надѣюсь имѣть возможность сообщать дѣйствительно точныя свѣдѣнія о географическомъ распространеніи, свѣдѣнія вполнѣ пригодныя для установленія впослѣдствіи естественныхъ зоогеографическихъ областей. Что же касается матеріаловъ, хранящихся въ нашемъ Музеѣ, то даже бѣглый перечень ихъ наглядно докажетъ, что въ Музеѣ имѣются болѣе или менѣе обширныя коллекціи птицъ изъ самыхъ разнообразныхъ частей Россійской Имперіи и что эти коллекціи составляютъ довольно хорошо связанную цѣпь.

Начнемъ нашъ обзоръ этихъ матеріаловъ съ сѣвера европейской Россіи, и укажемъ, что изъ Русской Лапландіи въ Музеѣ хранятся коллекціи Академиковъ К. М. Бэра и А. Ѳ. Миддендорфа, съ Новой Земли коллекціи гг. Кривошеи, А. В. Григорьева и Носилова, изъ окр. Архангельска гг. Данилевскаго и графа Гофмансегге, изъ Мезени г. Быстрова, съ береговъ Печоры, съ сѣвернаго Урала и хребта Пай-хой экспедиціи г. Гофмана.

Изъ самой сѣверной Сибири Музей нашъ обладаетъ цѣнными коллекціями, собранными на Таймырѣ и Бо-

thologie Russlands zu motiviren, und füge ich noch hinzu, dass das doppelte Interesse, welches ein solches Werk in rein wissenschaftlichem und in praktisch-russischem Sinne bieten dürfte, mich dazu bewogen hat, das Buch mit parallelem, russisch-deutschem Texte zu ediren.

Indem ich jetzt zur Aufzählung des mir für die Ornithographie Russlands zu Gebote stehenden Materials übergehe, muss ich bemerken, dass ich die geographische Verbreitung der Vögel innerhalb der Grenzen des Russischen Reichs einerseits auf Grund einer möglichst vollständigen Benutzung der einschlägigen Litteratur, andererseits auf Grund der sehr zahlreichen, im Museum deponirten, Sammlungen russischer Vögel zusammenzustellen beabsichtige. Erstere Hülfsquelle, d. h. die litterarischen Angaben, kann nur unter Anwendung der strengsten Kritik, in schwierigen Fällen sogar nur nach Untersuchung der Originalexemplare, benutzt werden, wird aber dann ein ziemlich reichhaltiges Material liefern und die Grenzen der Verbreitung der einzelnen Arten so vollständig klarlegen, dass später auch zur Bestimmung der natürlichen zoogeographischen Gebiete geschritten werden kann. Was nun das Material unseres Museums anbetrifft, so wird selbst eine flüchtige Aufzählung der einzelnen Sammlungen uns davon überzeugen, dass aus den verschiedensten Theilen des Reichs mehr oder minder zahlreiches Material vorhanden ist und dass die Forschungsgebiete der einzelnen Sammler und Reisenden sich ziemlich gut an einander schliessen.

Wir wollen die Uebersicht unserer einzelnen Sammlungen mit dem Norden beginnen und zuerst verzeichnen, dass die Fauna der Kola-Halbinsel durch die Ausbeute der Hrn. Akademiker K. E. v. Baer und A. Th. v. Middendorff vertreten ist; aus Nowaja Semlja besitzt unser Museum Objecte, welche die Hrn. Kriwoscheja, Prof. Grigorjeff und Nossilow unserem Museum übergeben haben. Aus den Umgebungen der Stadt Archangelsk befinden sich im Museum einzelne Exemplare, die von Hrn. N. Danilewski und Graf Hofmannsegge gesammelt worden sind; die Sammlungen des Hrn. Bystrow in Mesen und des Prof. Hofmann von den Quellen der Petschora, aus dem nördlichen Ural und dem Pai-choi Gebirge sind ebenfalls unserem Museum einverleibt worden.

Das nördliche Sibirien ist in unserer Sammlung verhältnissmässig gut vertreten, namenlich Dank der

ганидѣ Акад. А. Ѳ. Миддендорфомъ; къ нимъ примыкаютъ коллекціи съ устьевъ Лены, изъ Верхоянска, Устьянска и съ Новосибирскихъ острововъ, доставленныя экспедиціею д-ра Бунге и барона Толя. Далѣе къ востоку, на Чукотскомъ полуостровѣ, собиралъ баронъ Майдель, и часть его коллекціи была передана нашему Музею восточно-сибирскимъ отдѣломъ И. Р. Географическаго Общества; съ Командорскихъ острововъ Н. А. Гребницкій дважды принесъ въ даръ Музею весьма цѣнныя и интересныя коллекціи птицъ. Прекраснымъ матеріаломъ Музей обладаетъ изъ Камчатки и прибрежій Охотскаго Моря, собраннымъ во время замѣчательнаго по своимъ громаднымъ результатамъ пребыванія И. Г. Вознесенскаго въ указанныхъ мѣстностяхъ. На побережьяхъ Охотскаго Моря собиралъ также и Акад. А. Ѳ. Миддендорфъ, на островѣ Сахалинѣ Акад. Л. И. Шренкъ, И. С. Поляковъ, А. М. Никольскій и д-ръ Супруненко. Съ устьевъ Амура и побережья Тихаго Океана имѣются сборы Л. И. Шренка, изъ Южно-Уссурійскаго края весьма цѣнныя и интересныя коллекція Н. М. Пржевальскаго и д-ра Вульфіуса и огромный матеріалъ, пріобрѣтенный у М. И. Янковскаго. Въ Уссурійскомъ-же краѣ, въ особенности по р. Уссури, работали Акад. К. И. Максимовичъ и Р. К. Маакъ, изъ которыхъ послѣдній обогатилъ наши коллекціи также экземплярами изъ разныхъ пунктовъ по теченію Амура и съ Вилюя. Хинганъ и Забайкалье составляютъ районъ плодотворной коллекторской дѣятельности Г. И. Радде, а берега Байкала, Ангара и Тунгузки обслѣдованы А. Л. Чекановскимъ; ихъ сборы также составляютъ собственность Музея. Наконецъ самая западная изъ сибирскихъ коллекцій, изъ ближайшихъ окрестностей Красноярска, пріобрѣтена у г. Киборта.

schönen Sammlung des Hrn. Akad. A. Th. v. Middendorff aus dem Taimyrlande und von der Boganida. An dieselbe schliesst sich die Ausbeute der Expedition von Dr. Bunge und Baron Toll zur Lenamündung, nach Werchojansk, Ustjansk und auf die Neusibirischen Inseln. Weiter östlich hat Baron Maydell auf der Tschuktschen-Halbinsel gesammelt und ein Theil seiner Ausbeute ist dem Museum von der ostsibirischen Abtheilung der K. R. Geographischen Gesellschaft zum Geschenk dargebracht worden; ebenso hat auch Hr. N. Grebnitzki zwei schöne Vogelsammlungen von den Commodore-Inseln als Geschenk eingeschickt. Aus Kamtschatka und von den Gestaden des Ochotskischen Meeres verfügt unser Museum über ein überaus reichhaltiges Material, das während des mehrjährigen Aufenthaltes des Präparators, nachmaligen Conservators, El. Wosnessenski in jenen Gegenden zusammengebracht worden ist. Die am Ochotskischen-Meere gelegenen Gegenden bereiste auch Hr. v. Middendorff und von der Insel Ssachalin besitzt unser Museum die Ausbeuten der Herrn L. v. Schrenck, Mag. J. Poljakoff, Mag. A. Nikolski und Dr. Ssuprunenko. Von der Amur-Mündung und aus den benachbarten Hafenplätzen des Stillen Oceans stammen die Sammlungen des Hrn. v. Schrenck und aus dem südlichen Ussurilande besitzt unser Museum ausser den höchst interessanten Sammlungen der Hrn. Przewalski und Dr. Wulffius, auch noch ein sehr reichhaltiges, von Hrn. Jankowski erworbenes Material. Am Ussuri selbst sammelten Hr. Akad. Maximowicz und Hr. R. Maack; letzterer bereicherte unsere Sammlung auch noch durch schöne Sendungen vom Amur und Wilui. Das Bureja-Gebirge (Chingan) und Transbaikalien waren das Feld der fruchtbaren Thätigkeit des Hrn. G. Radde und von den Ufern des Baikal-Sees, von der Angara, so wie von der oberen, mittleren und unteren Tunguska besitzt unser Museum reiches Material durch den verstorbenen A. Czekanowski. West-Sibirien ist im Museum verhältnissmässig schlechter vertreten, da wir nur eine Sammlung von Vögeln aus der Gegend von Krassnojarsk, von Hrn. Kibort erworben, besitzen.

Обращаясь затѣмъ къ горной системѣ Алтая (въ обширномъ смыслѣ) намъ слѣдуетъ упомянуть о коллекціяхъ д-ра Геблера, о части коллекціи проф. Эверсманна, въ которой заключается алтайскій сборъ

Wenn wir uns dem Altai-System zuwenden, so müssen wir vor allen Dingen der Sammlungen des in Barnaul ansässig gewesenen Dr. Gebler, so wie des vom Prof. Eversmann entsandten Prä-

препаратора Романова, и на коллекцію алтайскихъ птицъ препаратора Коломейцева. Изъ Семирѣчья въ Музеѣ хранятся двѣ коллекціи, принесенныя Музею въ даръ генераломъ Полторацкимъ и В. Ѳ. Каменскимъ.

Изъ прилегающихъ частей Туркестана нашъ матеріалъ сравнительно не великъ, такъ какъ мы обладаемъ только сборами Н. А. Сѣверцова въ 1857, 58 и 59 годахъ, преимущественно изъ долины Сыръ-Дарьи, и коллекціею, собранной покойнымъ Ученымъ Хранителемъ В. Ѳ. Руссовымъ въ Чиназѣ, Заминѣ и на Искандеръ-кулѣ. Сверхъ того изъ Туркестана имѣются птицы, подаренные студентомъ С. А. Лидскимъ и г. Маевымъ. Изъ долины Аму-Дарьи, именно изъ Петроалександровска Музей получилъ въ подарокъ небольшую коллекцію птицъ отъ г. Савенкова. Изъ Закаспійскаго края матеріалъ нашъ скуденъ и состоитъ изъ небольшаго числа птицъ, пріобрѣтенныхъ у г. Грумъ-Гржимайло и сбора д-ра Лемана во время его путешествія въ Бухару.

По птицамъ Кавказа въ нашемъ Музеѣ хранится по истинѣ прекрасный матеріалъ, хотя Закавказье представлено хуже чѣмъ Сѣверный Кавказъ. Такъ у насъ имѣется весьма цѣнная по многимъ оригиналамъ коллекція, послужившая основаніемъ для извѣстнаго сочиненія Менетріэ о кавказской фаунѣ, далѣе есть предметы, пріобрѣтенные у бывшаго пастора колоніи Еленендорфъ г. Гогенакера, а изъ Ольтъ имѣется коллекція, подаренная г. Ракусою-Сущевскимъ. Нѣсколько интересныхъ предметовъ намъ прислалъ изъ окрестностей Лагодехъ Л. Ф. Млокосѣвичъ, извѣстный своею неутомимою дѣятельностью по собранію кавказскихъ животныхъ. Самые обширные матеріалы по фаунѣ Закавказья заключаются въ коллекціяхъ, пріобрѣтенныхъ у И. Д. Михаловскаго, а дополняются они рядомъ экземпляровъ изъ окрестностей Тифлиса и Ленкорани, принесенныхъ въ даръ нашему Музею Г. И. Радде. Изъ Сѣвернаго Кавказа мы имѣемъ только двѣ коллекціи, которыя однако какъ по количеству, такъ и по числу рѣдкихъ, особенно горныхъ формъ представляютъ совершенно исключительный интересъ. Первая изъ нихъ заключаетъ весь сборъ К. Н. Россикова, послужившій ему матеріаломъ для цѣлаго ряда крайне

parators Romanow erwähnen, zu denen sich dann noch eine hübsche, beim Präparator Kolomeizeff angekaufte, Sammlung von Altai-Vögeln gesellt. Aus dem Semiretschje besitzt unser Museum zwei Sammlungen, die demselben vom General Poltoratzki und von Hrn. W. Kamenski geschenkt worden sind.

Verhältnissmässig arm ist unser Material dagegen aus den anliegenden Theilen von Turkestan, da es nur die Ausbeute Dr. Ssewerzow's aus den Jahren 1857, 1858 und 1859, so wie Russow's Sammlungen aus Tschinas, Saamin und vom Iskander-kul enthält. Von turkestanischen Vögeln besitzt unser Museum ausserdem noch einige Exemplare, die von Hrn. Majeff und Hrn. Stud. Lidski dem Museum zum Geschenk dargebracht worden sind. Die Fauna des Amu-Darja Thales ist nur durch eine kleine Suite des Hrn. Ssawenkow aus Petroalexandrowsk vertreten. Nicht viel besser steht es um unser Material aus dem Transkaspi-Gebiet, da dasselbe nur eine von Lieutenant Grum-Grzimailo erworbene Sammlung, so wie die geringe Ausbeute enthält, die Dr. Lehmann während seiner Reise nach Buchara zusammengebracht hat.

Im Gegensatze zu den eben verzeichneten Gegenden ist die Vogelwelt des Kaukasus, namentlich seines Nordabhanges, im Museum glänzend repräsentirt. So sind wir im Besitze der, an Originalexemplaren zum Catalogue raisonné so reichen, Ausbeute des Hrn. Ménétries; manches Stück verdankt unser Museum auch dem früher in Helenendorf ansässigen Pastor Hohenacker, so wie eine ziemlich reichhaltige Sammlung aus Olty dem Hrn. Rakussa-Ssuschtschefski. Einzelne werthvolle Objecte aus den Umgebungen von Lagodechi besitzt unser Museum Dank dem unermüdlichen Sammeleifer des Forstmeisters L. Mlokosiewicz. Die reichhaltigsten Sammlungen aus Transkaukasien erwarb es von Hrn. Michalowski, zu welchen dann noch eine von Dr. Gustav Radde bei Tiflis und Lenkoran gesammelte Partie von Vogelbälgen hinzukam. Vom Nordabhange des Kaukasus erhielten wir zwei Sammlungen, die sich sowohl durch die Anzahl der Objecte, als auch durch das Vorhandensein zahlreicher Exemplare von seltenen Gebirgsformen auszeichnen. Die eine dieser Sammlungen umfasst die ganze Ausbeute des Hrn. Rossikow, welche ihm als Material für seine zahlreichen, ornithologischen Publikationen gedient hat, die andere, an Gebirgsformen

интересныхъ орнитологическихъ работъ, другая собрана г. Дроновымъ въ окрестностяхъ Кисловодска и особенно интересна по изобилію горныхъ формъ. Кромѣ того въ Музеѣ хранится еще коллекція г. Демидова, часть которой собрана въ Абхазіи и по Черноморскому побережью вообще, но къ крайнему сожалѣнію она не имѣетъ никакихъ обозначеній и поэтому лишена почти совершенно научнаго значенія. Съ Таврическаго полуострова мы имѣемъ только сборы Г. И. Радде изъ Тамака и небольшую, но интересную коллекцію изъ Севастополя, подаренную Музею М. М. Березовскимъ.

Тогда какъ всѣ перечисленныя до сихъ поръ коллекціи, происходящія безъ исключенія изъ окраинъ Имперіи, весьма значительны и разнообразны, нашъ матеріалъ собственно изъ Европейской Россіи къ сожалѣнію весьма скуденъ.

Небольшая коллекція имѣется изъ Гродненской губерніи, собранная мною въ Слонимскомъ и препараторомъ Билькевичемъ въ Бѣльскомъ уѣздахъ; единственный болѣе обширный матеріалъ представляютъ сборы И. Д. Михаловскаго, Е. А. Бихнера и мои въ предѣлахъ С.-Петербургской губерніи. Небольшимъ числомъ экземпляровъ нашъ Музей располагаетъ изъ Новгородской губерніи, сбора А. Е. Петрова, и нѣсколькими экземплярами, вывезенными мною въ 1878 году изъ Вышневолоцкаго уѣзда Тверской губерніи. Далѣе идутъ уже матеріалы коллекцій проф. Эверсманна, главнымъ образомъ изъ Казани и юго-западныхъ предгорій Урала, мой сборъ въ Уфимской губерніи и коллекціи гг. Скорнякова и Заруднаго изъ окрестностей Оренбурга. Въ нашемъ-же распоряженіи матеріалы, добытые г. Арцыбашевымъ подъ Сарептою и В. А. Хлѣбниковымъ въ Мало-Дербентьевскомъ улусѣ и подъ Астраханью. Наконецъ коллекціи изъ Киргизской степи Н. А. Сѣверцова также находятся въ нашемъ Музеѣ, равно какъ и обширный, но весьма плохо сохранившійся матеріалъ Г. С. Карелина изъ Гурьева. Собственно-же представители орнитологической фауны всей центральной и южной Россіи отсутствуютъ у насъ совершенно, что особенно печально потому, что въ наши западныя, особенно юго-западныя, губерніи, проникаетъ не мало формъ, характерныхъ для фауны западной Европы; для такихъ-то видовъ птицъ было-бы весьма жела-

besonders reiche, ist in den Umgebungen von Kisslowodsk von Hrn. Dronow zusammengebracht worden. An kaukasischem Material besitzt unser Museum noch die, theilweise in Abhasien und an der Schwarzmeerküste gesammelte, Ausbeute des Hrn. A. v. Demidow, doch hat dieselbe, da leider jegliche genauere Fundortsangaben fehlen, nur einen sehr geringen wissenschaftlichen Werth. Aus der Krym ist unser Material wiederum sehr dürftig und beschränkt sich auf Hrn. Radde's Sammlungen aus den fünfziger Jahren, so wie auf eine kleine, jedoch sehr interessante Objecte enthaltende, Sammlung, die Hr. Beresowski dem Museum zum Geschenk dargebracht hat.

Während alle bisher aufgezählten Sammlungen, die sämmtlich aus den Grenzgebieten des Reiches stammen, als reich und bedeutend bezeichnet werden können, sieht es mit unseren Vögeln aus dem europäischen Russland sehr traurig aus.

Eine kleine Vogelsammlung besitzen wir aus dem Gouvernement Grodno, die theilweise von mir im Kreise Sslonim, theilweise vom Präparator Bilkiewicz im Kreise Bjelsk gesammelt worden ist. Das einzige, umfangreichere Material stammt aus dem St. Petersburger Gouvernement und ist von Hrn. Michalowski, Eug. Büchner und mir in verschiedenen Theilen des Gouvernements zusammengebracht worden. Eine kleine Sammlung aus dem Gouv. Nowgorod wurde von Hrn. Petrow erworben und einzelne Objecte aus dem Gouv. Twer habe ich eingesandt. An dieses Material schliessen sich dann schon Eversmann's Sammlungen, vorzugsweise aus dem Gouv. Kasan und aus den Vorbergen des Urals stammend, ferner meine Ausbeute im Gouv. Ufa und die Sammlungen der Hrn. Skornjakow und Sarudny aus Orenburg. Alsdann wird bei uns auch das Material aufbewahrt, das Hr. Artzybascheff bei Ssarepta und Hr. Chlebnikow in der Kalmückensteppe und in Astrachan gesammelt haben. Endlich sind noch Dr. Ssewerzow's Sammlungen aus der Kirgisensteppe, so wie die sehr reichhaltige, jedoch sehr schlecht conservirte Sammlung des Hrn. Karelin in Gurjew namhaft zu machen. Somit fehlen uns die Repräsentanten der central-, süd- und westrussischen Fauna gänzlich, was um so beklagenswerther ist, als in unseren westlichen, namentlich in den südwestlichen Gouvernements eine ziemlich bedeutende Anzahl westeuropäischer Formen auftritt; solche Formen erreichen

тельно точно установить восточныя границы ихъ распространенія въ предѣлахъ Россіи, что по нашимъ матеріаламъ представляется совершенно невозможнымъ.

Нельзя не указать и на то счастливое обстоятельство, что Музей нашъ обладаетъ довольно сноснымъ, а въ иныхъ случаяхъ и прекраснымъ матеріаломъ, изъ прилежащихъ къ Россіи мѣстностей, именно изъ бывшихъ Русско-Американскихъ владѣній, изъ Японіи, Китая и Монголіи. Единственный пробѣлъ Музея въ данномъ отношеніи заключался въ недостаткѣ индійскихъ птицъ, но и этотъ пробѣлъ пополняется нынѣ, благодаря разрѣшенію покойнаго Н. М. Пржевальскаго промѣнять часть дублетовъ его коллекціи на индійскихъ птицъ. Фауны этихъ сопредѣльныхъ странъ имѣютъ самое глубокое значеніе при изученіи нашей сибирской и туркестанской орнитологическихъ фаунъ, такъ какъ множество видовъ птицъ, гнѣздящихся въ предѣлахъ Россіи, встрѣчаются на зимовьѣ въ указанныхъ мѣстностяхъ. Тамъ они уже давно извѣстны и описаны натуралистами, почему лѣтующихъ въ предѣлахъ Азіатской Россіи птицъ приходится опредѣлять не иначе, какъ свѣряясь съ литературою и, по возможности, съ экземплярами изъ названныхъ странъ.

Самую программу изданія я предполагаю установить на слѣдующихъ основаніяхъ.

Томъ I.

I. Орнитологическая библіографія Россійской Имперіи.

II. Историческій очеркъ орнитологіи въ Россіи.

III. Установленіе естественныхъ орнитологическихъ областей Россійской Имперіи, основанныхъ на изученіи областей гнѣздованія, пролета и зимовья всѣхъ видовъ русскихъ птицъ.

IV. Ключъ для опредѣленія отрядовъ и семействъ; характеристика ихъ.

in Russland die Ostgrenze ihrer Verbreitung, die nach unserem Material jedoch in keinem Falle auf befriedigende Weise bestimmt werden kann.

Es ist hier auch der Ort, auf den glücklichen Umstand hinzuweisen, dass unser Museum über ein ziemlich gutes, in einigen Fällen sogar vortreffliches, Material aus den an Russland grenzenden Gegenden, namentlich aus den ehemaligen russischen Besitzungen in Amerika, aus Japan, China und aus der Mongolei, verfügt. Der einzige sehr fühlbare Mangel, nämlich derjenige an indischen Vögeln, wird sich jetzt wohl ziemlich beseitigen lassen, indem der verstorbene Gönner des Museums Gen. N. Przewalski noch vor seiner letzten Reise die Erlaubniss ertheilt hatte, einen Theil seiner Dubletten gegen indische Vögel nach London zu vertauschen. Die Fauna der eben genannten Gegenden steht mit unserer sibirischen und turkestanischen im engsten Zusammenhange, indem ein grosser Theil der im Bereiche Russlands brütenden Vogelarten in jenen Gegenden überwintert. Da nun die indischen Vögel schon längst beschrieben worden sind, so ist keine Bestimmung von Sommergästen des asiatischen Russlands ohne Prüfung von Litteratur oder Material aus den Grenzgebieten möglich.

Was nun die Bearbeitung der Ornithographia rossica anbetrifft, so beabsichtige ich sie nach folgendem Programm in's Werk zu setzen.

Band I.

I. Ornithologische Litteratur des russischen Reichs.

II. Historischer Ueberblick über den Gang der Erforschung Russlands in ornithologischer Hinsicht.

III. Bestimmung und Charakterisirung der ornithologischen Regionen des russischen Reichs, auf Grund unserer Kenntniss der Brut- und Zug-Gebiete und der Winterstationen aller in Russland vorkommenden Vögel.

IV. Schlüssel zur Bestimmung der Ordnungen und Familien; Charakteristik jeder einzelnen derselben.

Томъ II и послѣдующіе.

V. Ключъ для опредѣленія родовъ; характеристика ихъ. Ключъ для опредѣленія видовъ.

VI. Отдѣльныя монографіи видовъ, по образцу:

1. Краткая синонимія видовыхъ названій, встрѣчающихся въ орнитологической литературѣ вообще.
2. Перечень изображеній даннаго вида.
3. Перечень цитатовъ изъ сочиненій, касающихся русской орнитологической фауны, въ которыхъ заключаются описанія птицы или имѣются относительно нея замѣтки систематическаго характера.

Примѣчаніе: Въ виду цѣли изданія служить также пособіемъ для работъ любителей, въ этомъ перечнѣ будутъ помѣщаться и ссылки на сочиненія не научнаго а напр. охотничьяго содержанія, чтобы критическимъ разборомъ придать имъ большую степень пригодности для занятій орнитологіею.

4. Книжныя и народныя названія даннаго вида, употребительныя у народностей, обитающихъ въ предѣлахъ Россійской Имперіи.
5. Латинская діагноза вида.
6. Описаніе вида въ разныхъ возрастныхъ и сезонныхъ нарядахъ. Среднія цифры размѣровъ наиболѣе удобоизмѣримыхъ частей.
7. Краткій очеркъ географическаго распространенія вида вообще, предназначенный спеціально для выясненія принадлежности мѣстностей, обитаемыхъ птицею въ предѣлахъ Россіи, къ области гнѣздованья, пролета или зимовья даннаго вида, или къ нѣсколькимъ вдругъ.
8. Подробный очеркъ горизонтальнаго распространенія птицъ въ предѣлахъ Россіи, по коллекціямъ и литературнымъ даннымъ.
9. Вертикальное распространеніе. Опредѣленіе станціи при разнообразныхъ условіяхъ, зависящихъ отъ широты и долготы мѣста, вліянія культуры и по временамъ года.
10. Краткій очеркъ образа жизни.

Band II und die folgenden.

V. Schlüssel zur Bestimmung der Genera; Charakteristik derselben; Schlüssel zur Bestimmung der Arten.

VI. Monographien der einzelnen Arten, wie folgt:

1. Kurze Synonymie der Species-Namen.
2. Verzeichniss der Abbildungen der Art.
3. Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna, in welchen entweder Beschreibungen, oder systematische Bemerkungen enthalten sind.

Anmerkung: Da das Werk auch für Laien bestimmt ist, so werden in dieser Uebersicht auch Werke nicht reinwissenschaftlichen Charakters, z. B. Jagdjournale etc. aufgenommen, um ihnen durch kritische Erläuterung einen grösseren Grad von Brauchbarkeit für ornithologische Studien zu verleihen.

4. Trivial- und Büchernamen, die bei den in Russland lebenden Völkerschaften gebräuchlich sind.
5. Kurze lateinische Diagnose der Art.
6. Beschreibung der verschiedenen Kleider der Art, nach Geschlecht, Alter und Jahreszeit. Mittelwerthe der Dimensionen einiger Körpertheile.
7. Kurze Angaben über die Verbreitung der Art überhaupt; Bestimmung ob die vom Vogel im Bereiche Russlands bewohnten Gegenden zu dessen Brut- oder Durchzugs-Gebiete, zu den Winterstationen oder endlich zu mehreren zugleich gehören.
8. Genaue Uebersicht der Daten (nach Litteratur und Sammlungen) über die horizontale Verbreitung in Russland.
9. Vertikale Verbreitung. Bestimmung der Aufenthaltsorte und Wechsel derselben entweder nach der geographischen Lage eines Ortes, oder unter Einfluss der Cultur, oder nach Jahreszeiten.
10. Kurze Daten über die Lebensweise des Vogels.

a. Пролетъ. Сводъ данныхъ о прилетѣ и отлетѣ въ предѣлахъ Россіи (по старому стилю) и выводъ средняго времени для разныхъ мѣстностей. Особенности, свойственныя пролету даннаго вида.

b. Гнѣздованье.

α. Брачный періодъ.

β. Гнѣздо. Положеніе, матеріалъ, размѣры; мѣстныя варьяціи.

γ. Яйца. Число, форма, цвѣтъ, размѣры; мѣстныя варьяціи.

δ. Продолжительность насиживанія.

ε. Жизнь выводковъ.

c. Линянье.

d. Пища.

e. Главнѣйшія черты образа жизни не вошедшія въ одну изъ вышеуказанныхъ рубрикъ. Польза, вредъ, промыселъ, охота, содержаніе въ неволѣ.

Примѣчаніе: Поименованный выше очеркъ образа жизни птицъ будетъ составляться исключительно на основаніи наблюденій, сдѣланныхъ въ предѣлахъ Россійской Имперіи. Въ тѣхъ случаяхъ когда таковыхъ наблюденій не имѣется, главнѣйшія черты жизни будутъ сообщены изъ иностранныхъ источниковъ, однако всегда съ оговоркою и указаніемъ цитата.

11. Соединенная таблица измѣреній, пластическихъ признаковъ и каталога коллекціи Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ.

12. Такой-же каталогъ коллекціи яицъ и гнѣздъ.

Прежде чѣмъ перейти къ объясненію нѣкоторыхъ условныхъ знаковъ, встрѣчающихся въ этомъ сочиненіи, мнѣ желательно указать еще на то, что изданіе это выиграло-бы значительно, если къ нему были приложены изображенія всѣхъ видовъ русскихъ птицъ. Но дороговизна рисунковъ, удовлетворяющихъ научнымъ требованіямъ, невозможность изготовлять ихъ въ Россіи и сопряженная съ этимъ необходимость уплачивать за таблицы по низкому иностранному курсу, заставляютъ отказаться отъ мысли иллюстрировать это изданіе надлежащимъ образомъ и ограничиться въ

a. Zug. Aufzählung der Ankunfts- und Abzugs-Daten in Russland (nach alt. St.) und Mittelwerthe aus denselben für verschiedene Theile Russlands. Eigenthümlichkeiten des Zuges der betreffenden Art.

b. Brutgeschäft.

α. Frühlingsleben des Vogels.

β. Nest: Stand, Material und Dimensionen desselben. Locale Variationen.

γ. Eier: Zahl, Gestalt, Färbung und Dimensionen; Locale Variationen.

δ. Dauer des Bebrütens.

ε. Leben der Bruten.

c. Mauser.

d. Nahrung.

e. Hauptzüge des Lebens, die noch keine Erwähnung gefunden haben: Nutzen, Schaden, Fang, Jagd und Leben in der Gefangenschaft.

Anmerkung: Die Daten über Lebensweise werden stets auf Grund in Russland gemachter Beobachtungen zusammengestellt und nur in den Fällen, wenn solche gänzlich fehlen, werden die Hauptzüge ausländischen Quellen entnommen werden, jedoch mit jedesmaliger Angabe der daraufbezüglichen Citate.

11. Vereinigte Tabelle der Maasse und plastischen Kennzeichen des im Zoologischen Museum der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften deponirten Materials.

12. Ein ebensolches Verzeichniss der Sammlungen von Eiern und Nestern desselben Museums.

Ehe ich zur Erläuterung der Art, wie ich einige Fragen behandelt habe, und mancher in dem Werke gebrauchter Zeichen übergehe, möchte ich noch bemerken, dass die Ornithographie natürlich sehr an Bedeutung gewonnen haben würde, wenn derselben Abbildungen sämmtlicher Vögel der russischen Fauna beigelegt worden wären. Da aber gute, den heutigen Anforderungen der Wissenschaft entsprechende, Tafeln in Russland nicht angefertigt werden können und bei Bestellung derselben im Auslande bedeutende Coursdifferenzen in Betracht kommen würden, so musste

настоящее время приложеніемъ самыхъ необходимыхъ рисунковъ. Быть можетъ съ выходомъ части «Орнитографія» обстоятельства измѣнятся настолько, что сдѣлается возможнымъ приложить къ нему спеціальный атласъ. Къ первому выпуску приложена одна таблица, на которой извѣстный берлинскій художникъ Мютцель мастерски съумѣлъ сгруппировать 3 вида весьма близкихъ между собою славокъ, отличительные признаки которыхъ трудно поддаются описанію.

Я ограничился перечисленіемъ въ синонимін однихъ видовыхъ названій каждаго вида и прибавилъ въ скобкахъ перечень родовыхъ названій, въ комбинаціи съ которыми встрѣчается данное видовое, съ цѣлью облегчить любителямъ толкованье неизвѣстныхъ имъ наименованій птицъ. Ошибки въ литературѣ я помѣщалъ (съ «apud» передъ именемъ автора) только тогда въ число синонимовъ, если въ литературѣ встрѣчалась подъ невѣрными названіями удовлетворительныя описанія даннаго вида. Въ число цитатовъ о русской орнитологической фаунѣ включались только ссылки на описанія или на замѣтки, касающіяся систематики разсматриваемаго вида. Поправка-же невѣрныхъ опредѣленій при географическихъ данныхъ производилась въ текстѣ, прибавляя въ скобкахъ къ соотвѣтствующему цитату невѣрное названіе, подъ которымъ птица помѣщается въ литературѣ.

Звѣздочка, помѣщенная впереди цитата, означаетъ, что данное сочиненіе мнѣ не было доступно. Звѣздочкою, прибавленною въ таблицахъ къ имени коллектора, обозначены предметы, пожертвованные въ Музей. Если передъ фамиліею коллектора встрѣчается слово collectio (coll.), то значитъ, что данный предметъ поступилъ въ Музей въ составѣ коллекціи означеннаго коллектора, но собранъ не имъ самимъ. Обозначенія пола или мѣстонахожденій, опредѣленныхъ съ нѣкоторою вѣроятностью по извѣстнымъ соображеніямъ поставлены въ скобкахъ.

Въ первомъ выпускѣ приняты въ расчетъ сочиненія и статьи вышедшія до 1886 г. включительно.

von dem Gedanken, das Werk entsprechend zu illustriren, abgesehen werden. Ich habe mich daher auf die allernothwendigsten Abbildungen beschränkt und gebe mich der Hoffnung hin, dass bei günstigem Fortschritte der Ornithographie sich die Verhältnisse doch so gestalten könnten, dass die Herausgabe eines speciellen Atlasses ermöglicht würde. Der ersten Lieferung ist daher nur eine Tafel beigelegt, auf welcher der rühmlichst bekannte Thiermaler Hr. Gustav Mützel in Berlin in gewohnter Meisterschaft drei einander sehr nahe stehende Grasmücken abgebildet hat, deren Unterschiede in Worten schwer ausgedrückt werden können.

In der Synonymie habe ich mich darauf beschränkt, bei jeder Art, alle in der Litteratur für dieselbe in Anwendung gekommenen Species-Namen aufzuführen und denselben in Klammern alle in Verbindung mit ihnen vorkommenden Gattungsnamen beigefügt, damit auch Laien die Möglichkeit haben, ihnen unbekannte Namen richtig zu deuten. In den Fällen, wo die Art unter ihr nicht zukommenden Namen in der Litteratur auftritt, habe ich derselben nur dann erwähnt (mit «apud» vor dem Autornamen), wenn es sich um gute Beschreibungen unter falschen Namen handelte. In die Citate über die russische Vogelfauna wurden nur Arbeiten aufgenommen, die entweder Beschreibungen der Art, oder Besprechungen derselben in systematischer Hinsicht enthalten. Falsche Bestimmungen der Art bei geographischen Angaben habe ich aufzunehmen nicht für nöthig gefunden und mich darauf beschränkt, im Texte den Citaten den falschen, an der betreffenden Stelle gebrauchten, Namen hintanzusetzen.

Ein Sternchen, welches vor ein Citat gesetzt ist, bedeutet, dass mir die betreffende Abhandlung nicht zugänglich gewesen ist. Ein Stern in den Tabellen hinter dem Namen des Sammlers oder Gebers bezeichnet Geschenke. Das dem Namen des Sammlers vorangesetzte Wort collectio (coll.) bedeutet, dass das Museum das betreffende Exemplar mit der Sammlung zugleich erhalten, es aber nicht von dem Geber selbst gesammelt worden ist. Fundorte und Geschlechtsangaben, die in Klammern stehen, bezeichnen Objecte, deren Fundort oder Geschlecht nach eigenem Ermessen annäherend bestimmt ist.

In der ersten Lieferung haben nur diejenigen litterarischen Angaben Aufnahme gefunden, die bis 1886 inclusive erschienen sind.

Мнѣ кажется почти излишнимъ мотивировать подробнѣе почему изданіе начинается именно со славокъ (*Sylvia*). Причина выбора именно этой группы птицъ чисто практическаго свойства. Во первыхъ матеріалъ нашего Музея по этому семейству сравнительно полнѣе, далѣе оно прекрасно разобрано англійскимъ орнитологомъ Сибомомъ и кромѣ того именно эти птицы представляютъ любителямъ наиболѣе затрудненій при опредѣленіи, почему выходъ ихъ описанія будетъ для нихъ особенно пріятенъ и полезенъ. Для всѣхъ лицъ, пожелающихъ принять участіе въ изданіи Орнитографіи присылкою матеріаловъ (въ коллекціяхъ и рукописяхъ) я считая необходимымъ присовокупить, что дальнѣйшіе, отчасти уже приготовленные, выпуски предположены мною въ слѣдующемъ порядкѣ: 2. Пѣночки (*Phylloscopus*); 3. *Hypolais* и *Lusciniola*; 4. Камышевки (*Acrocephalus*); 5. Сверчки (*Locustella*) и *Cettia*; 6. Дрозды (*Turdus*, *Merula*, *Monticola*); 7. Соловьи (*Erithacus*); 8. Горихвостки (*Ruticilla*); 9. Завирушки (*Accentor*) и 10. Каменки (*Saxicola*).

Заканчивая первый выпускъ Орнитографіи я считаю пріятною обязанностью высказать свою глубокую признательность иниціатору всей работы, Академику Ал. Ал. Штрауху и лицамъ способствовавшимъ моимъ занятіямъ, а именно: проф. Н. В. Бобрецкому въ Кіевѣ, проф. М. А. Мензбиру въ Москвѣ, проф. І. А. Пальмену въ Гельсингфорсѣ, Вл. К. Тачановскому въ Варшавѣ, Ѳ. П. Кеппену, В. П. Ламбину, В. Л. Біанки и Е. А. Бихнеру въ С.-Петербургѣ.

18 Декабря 1888.

Ѳ. Плеске.

Es scheint mir fast überflüssig, den Umstand genauer zu erörtern, wesshalb ich die Herausgabe der Ornithographie Russlands gerade mit den Grasmücken begonnen habe, dennoch will ich einige practische Gründe dafür anführen. Zunächst ist das Material an Sylvien in unserem Museum verhältnismässig sehr reich, ferner ist gerade diese Gattung und die ihr am nächsten stehenden von Hrn. Henry Seebohm vorzüglich bearbeitet worden und drittens bereiten die in Angriff genommenen Genera dem Laien die grössten Schwierigkeiten bei der Bestimmung, wesshalb die Erörterung dieser schwierigen Vogelgruppen ganz besonders erwünscht sein dürfte. Für alle Freunde der Ornithologie, die das von mir begonnene Werk durch Zusendung von Material (in Form von Sammlungen oder handschriftlichen Daten) zu unterstützen die Absicht haben sollten, füge ich hinzu, dass die ferneren, z. Theil schon vorbereiteten, Lieferungen folgendermassen auf einander folgen werden: 2. Laubsänger (*Phylloscopus*); 3. *Hypolais* und *Lusciniola*; 4. Rohrsänger (*Acrocephalus*); 5. Heuschreckensänger (*Locustella*) und *Cettia*; 6. Drosseln (*Turdus*, *Merula*, *Monticola*); 7. Nachtigallen (*Erithacus*); 8. Rothschwänzchen (*Ruticilla*); 9. Flühevögel (*Accentor*) und 10. Steinschmätzer (*Saxicola*).

Bei Abschliessung der ersten Lieferung meiner Ornithographie Russlands erfülle ich mit besonderem Vergnügen die angenehme Pflicht allen denjenigen, welche mich bei der Arbeit in irgend welcher Weise unterstützt haben, meinen verbindlichsten und aufrichtigsten Dank auszusprechen, und zwar dem Initiator und steten Förderer derselben, Hrn. Akademiker Dr. Alexander Strauch, so wie den Herrn: Prof. N. Bobretzki in Kiew, Prof. M. Menzbier in Moskau, Prof. J. A. Palmén in Helsingfors, L. Taczanowski in Warschau, Th. Köppen, W. Lambin, V. Bianchi und Eug. Büchner in St. Petersburg.

18. December 1888.

Th. Pleske.

Genus I *Sylvia.*

1760. *Ficedula*, Brisson, Orn., III, p. 369.
1766. *Motacilla*, Linné, Syst. Nat., ed. XII, p. 328, n. 114.
1769. *Sylvia*, Scopoli, Ann. I. Hist. nat., p. 154.
1799. *Silvia*, Cuvier, Leçons d'Anat. comp., Tabl. II . . . . Всѣ виды. — Alle Species.
1816. *Curruca*, Koch, Syst. baier. Zool., p. 153. . . . . Всѣ виды. — Alle Species.
1816. *Melizophilus*, Leach, Cat. Mamm. and Birds of the Brit. Mus., p. 25 . . . . *Sylvia (Melizophilus) provincialis.*
1826. *Aëdon*, Boie, Isis, p. 972 . . . . *Sylvia (Aëdon) galactodes.*
1829. *Adophoneus*, Kaup, Natürl. System, p. 28 . . . . *Sylvia nisoria* et *orphea.*
1829. *Monachus*, Kaup, ibid., p. 33 . . . . *Sylvia atricapilla.*
1829. *Alsoecus*, Kaup, ibid., p. 108 . . . . *Sylvia subalpina.*
1829. *Thamnodus*, Kaup, ibid., p. 110 . . . . *Sylvia (Melizophilus) melanocephala.*
1829. *Epilais*, Kaup, ibid., p. 145 . . . . *Sylvia hortensis.*
1829. *Erythroleuca*, Kaup, ibid., p. 153 . . . . *Sylvia conspicillata.*
1838. *Nisoria*, Bonaparte, Compar. List. of B. of Eur. and North Amer., p. 15 . . . . *Sylvia nisoria.*
1841. *Adornis*, Gray, List. of Gen. of Birds, p. 29 . . . . *Sylvia hortensis.*
1842. *Pyrophthalma*, Bonaparte, Cat. Ucc. Eur., p. 37. . . . . . . *Sylvia melanocephala* et *sarda.*
1842. *Sterparola*, Bonaparte, ibid., p. 37 . . . . *Sylvia subalpina.*
*1856. *Stoparola*, Bonaparte, Cat. Parzud., p. 6 . . . . *Sylvia subalpina.*
1871. *Philacantha*, Swinhoe, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 355 . . . . *Sylvia nisoria.*
1873. *Atraphornis*, Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 124 . . . . *Sylvia nana.*
1882. *Deserticola*, Богдановъ, Оч. прир. Хив. оаз.. стр. 84 . . . . *Sylvia nana.*
1885. *Drymosylvia*, Nazarow, Bull. Mosc. II, p. 370 . . . . *Sylvia nana.*

Кювье несомнѣнно первый, въ установленномъ имъ родѣ *Silvia*, выдѣлилъ изъ тонкоклювыхъ пѣвчихъ птицъ настоящихъ славокъ въ томъ объемѣ, въ которомъ мы принимаемъ этотъ родъ и до сихъ поръ. У Бриссона и Линнея славки помѣщены въ сообществѣ другихъ пѣвчихъ птицъ въ обширные рода *Ficedula* и *Motacilla*, а Скополи, который безспорно ввелъ въ науку названіе *Sylvia*, ограничилъ линнеев-

Unzweifelhaft ist Cuvier der erste gewesen, der das Genus *Sylvia*, d. h. die eigentlichen Grasmücken, unter dem Gattungsnamen *Silvia* in dem bis jetzt gebräuchlichen Sinne aufgefasst hat. Bei Brisson und Linné sind die Grasmücken mit allen anderen Sängern in die Genera *Ficedula* und *Motacilla* aufgenommen worden und auch Scopoli, der unstreitig den Namen *Sylvia* in die Wissenschaft eingeführt hat, hat den Linné'schen

скій родъ *Motacilla* одними трясогузками и оляпками, всѣ-же остальные типы соединилъ подъ названіемъ *Sylvia*. Уже болѣе точно родовое названіе *Curruca*, употребленное Кохомъ, хотя и оно кромѣ настоящихъ славокъ обнимаетъ также и соловьевъ. Но и собственно славки, выдѣленные Кювье, подверглись дробленію на множество родовъ, такъ что чуть-ли не каждый видъ имѣетъ по особому родовому названію. Правда, что отдѣльные виды славокъ отличаются болѣе рѣзко другъ отъ друга, чѣмъ многіе никѣмъ не оспариваемые рода, но тѣмъ не менѣе нѣтъ основанія выдѣлять эти виды въ особые рода, такъ какъ они не имѣютъ близкихъ формъ, въ совокупности съ которыми могли-бы составлять естественные рода. Если сопоставить всѣ виды славокъ, то мы встрѣтимся съ фактомъ, что многія славки встрѣчаются въ видѣ двухъ, весьма близкихъ формъ, изъ которыхъ одна характерна для западной, другая для восточной части области распространенія, напр.:

Sylvia cinerea — *Sylvia cinerea* var. *fuscipilea*.
Sylvia orphea — *Sylvia Jerdoni*.
Sylvia curruca — *Sylvia curruca* var. *affinis*.
Sylvia subalpina — *Sylvia mystacea*.
Sylvia (Aëdon) galactodes — *Sylvia (Aëdon) familiaris*.

Если прибавимъ къ сказанному, что *Sylvia curruca* имѣетъ сверхъ того горную *(Sylvia althea)* и пустынную *(Sylvia minuscula)* формы, то казалось-бы совершенно логичнымъ выдѣлить каждую изъ обозначенныхъ паръ формъ, а въ особенности *Sylvia curruca* съ ея сородичами, въ видѣ обособленныхъ родовъ. Съ неменьшимъ однако правомъ мы можемъ считать эти формы принадлежащими къ одному виду, западные представители котораго, благодаря другимъ условіямъ существованія, отличны отъ восточныхъ. Даже четыре разновидности *Sylvia curruca* можно причислять къ одному виду, выдѣлившему своеобразные типы благодаря различнымъ жизненнымъ условіямъ.

Съ взглядомъ проф. Кабаниса [Mus. Hein. I, p. 35 (1850)], отнесшаго всѣхъ длиннохвостыхъ славокъ къ роду *Melizophilus*, установленному Личемъ для *Sylvia provincialis*, можно еще согласиться отчасти. Этотъ родъ обнимаетъ всѣхъ славокъ, у которыхъ хвостъ длиннѣе крыла; правда мы встрѣчаемся въ немъ съ формами, которыя кромѣ указаннаго при-

Gattungsnamen *Motacilla* auf die eigentlichen Bachstelzen und *Cinclus* beschränkt und allen übrigen Sängern den Namen *Sylvia* beigelegt. Die von Koch gebrauchte Bezeichnung *Curruca* ist zwar präciser als die vorhergehenden, umfasst aber ebenfalls ausser den eigentlichen Grasmücken auch noch die Nachtigallen. Aber auch die eigentlichen Grasmücken, im Sinne Cuvier's, sind in eine Menge einzelner Geschlechter getrennt worden, so dass fast jede Art einen besonderen Gattungsnamen aufzuweisen vermag. Unstreitig ist der Umstand, dass viele der Grasmückenarten sich stärker von einander unterscheiden, als manche unantastbare Genera, und dennoch ist durchaus kein Grund vorhanden, sie generisch zu trennen, da sie keine Gattungsverwandten besitzen, mit welchen sie gemeinschaftlich ein natürliches Genus bilden könnten. Wenn wir eine Uebersicht aller Arten von Sylvien zusammenstellen, so finden wir, dass wir es häufig mit je zwei sehr nahen Formen zu thun haben, von denen die eine eine westliche, die andere eine östliche Verbreitung hat, und zwar:

Sylvia cinerea — *Sylvia cinerea* var. *fuscipilea*.
Sylvia orphea — *Sylvia Jerdoni*.
Sylvia curruca — *Sylvia curruca* var. *affinis*.
Sylvia subalpina — *Sylvia mystacea*.
Sylvia (Aëdon) galactodes — *Sylvia (Aëdon) familiaris*.

Bemerken wir ferner, dass *Sylvia curruca* ausserdem noch eine Gebirgsform *(Sylvia althea)* und eine Wüstenform *(Sylvia minuscula)* besitzt, so würde der Gedanke nahe liegen, je ein Paar solcher Arten, und namentlich die mit *Sylvia curruca* verwandten Formen, als gesonderte Gattungen anzusehen, wenn wir nicht mit ebensolchem Rechte dieselben als je eine Species betrachten könnten, bei der die westlichen Individuen in Folge anderer Lebensbedingungen ein von den östlichen Individuen verschiedenes Gepräge tragen. Selbst die 4 Formen der *S. curruca* lassen sich als eine Art betrachten, die unter verschiedenen Existenzbedingungen locale Typen ausgeschieden hat.

Einigermaassen lässt sich noch Prof. Cabanis' [Mus. Hein. I, p. 35 (1850)] Ansicht über die südländischen, langschwänzigen Sylvien, die er unter dem, von Leach der *Sylvia provincialis* gegebenen, Gattungsnamen *Melizophilus* vereinigt, aufrecht erhalten. Dieses Genus, welches alle Sylvien umfasst, deren Schwanz länger ist als der Flügel, besteht zwar aus Arten, die

знака имѣютъ мало общаго, но не можемъ отрицать практической пользы признанія этого рода, облегчающаго, выдѣленіемъ всѣхъ длиннохвостыхъ формъ, опредѣленіе славокъ вообще. Не придавая такимъ образомъ длиннохвостымъ славкамъ значенія естественнаго рода, я всетаки склоненъ выдѣлить ихъ въ видѣ подрода (Subgenus) подъ названіемъ Лича *Melizophilus*. Другой признанный мною подродъ есть *Aëdon* Boie, съ всего двумя, весьма близкими формами: западною— *Aëdon galactodes* и восточною — *Aëdon familiaris*. И къ этимъ двумъ формамъ прилагается все вышеизложенное и мы вполнѣ справедливо могли-бы отнести ихъ къ одному виду. Съ другой-же стороны эти формы по всему *habitus*'у составляютъ повидимому переходъ къ дроздовиднымъ камышевкамъ и настолько отличаются отъ настоящихъ славокъ, что ихъ необходимо выдѣлить по меньшей мѣрѣ въ видѣ особаго подрода (Subgenus).

Родъ Sylvia.

Признаки: Клювъ особаго типа, въ двухъ видоизмѣненіяхъ (см. фиг. 1 и 2 и фиг. 3). Щетинки у основанія клюва мало развиты. Подмышечныя перья никогда не бываютъ ярко-желтаго цвѣта, а окрашены въ бѣлый, сѣрый, бурый или желтовато-буланый цвѣтъ. Первое маховое никогда не достигаетъ половины длины втораго. 12 рулевыхъ перьевъ; хвостъ или состоитъ изъ перьевъ равной длины или ступенчатый; на крайнихъ рулевыхъ часто замѣчается бѣлая окраска. Передняя сторона плюсны покрыта отдѣльными щитками, а не однимъ сплошнымъ щитомъ. Самецъ и самка часто существенно различаются другъ отъ друга. Молодыя не бываютъ пятнистыя; при одинаковой окраскѣ половъ взрослыхъ птицъ они отличаются отъ послѣднихъ только оттѣнкомъ оперенія, при различной окраскѣ родителей сходны съ опереніемъ самки. Линяютъ дважды въ году, весною (въ мартѣ) и осенью (въ августѣ). Гнѣзда помѣщаются обыкновенно въ кустарникѣ, на небольшой высотѣ, имѣютъ полушарообразную форму и представляютъ довольно рыхлую постройку изъ травянистыхъ стеблей, съ выкладкою корешками, волосомъ или растительнымъ пухомъ. Только рѣдко матеріалъ этотъ скатанъ болѣе плотно. Число яицъ колеблется между 4 и 6; они постоянно пятнисты и имѣютъ обыкновенно довольно большія

ausser diesem Kennzeichen wenig gemeinschaftliche Züge aufweisen, hat aber unbedingten praktischen Werth, indem die Trennung aller langschwänzigen Formen von den kurzschwänzigen die Bestimmung der einzelnen Arten wesentlich erleichtert. Obgleich ich die langschwänzigen Sylvien durchaus nicht für eine natürliche Gattung halte, scheide ich dieselben von den übrigen als Subgenus unter Leach's Namen *Melizophilus* aus. Das zweite der von mir anerkannten Subgenera ist *Aëdon* Boie, welches nur die beiden nahestehenden Formen *Aëdon galactodes* (westliche Form) und *Aëdon familiaris* (östliche Form) umfasst. Auch für diese beiden Formen gilt das Obengesagte; sie lassen sich mit Recht nur als eine Art betrachten, sind aber ihrem ganzen Habitus nach von den Sylvien sehr verschieden und bilden wahrscheinlich den Uebergang zu den Drosselrohrsängern, so dass wir sie mindestens in ein besonderes Subgenus stellen müsssen.

Genus Sylvia.

Kennzeichen: Schnabel von eigenthümlicher, zweifacher Gestalt (siehe Holzschnitt fig. 1 und 2 und Holzschnitt fig. 3). Die Borsten an den Mundwinkeln nicht sehr entwickelt. Axillarfedern nie citronen- oder schwefelgelb, sondern weiss, grau, braun oder pflaumengelb. Die Abortivschwinge erreicht nie die Hälfte der Länge der 2-ten Schwinge. 12 Steuerfedern, entweder fast gleich, oder gestuft, häufig mit Weiss an den äussersten Steuerfedern. Die Vorderseite des Tarsus mit einzelnen Schildern und nicht mit einem Schilde bedeckt. Männchen und Weibchen zuweilen von einander verschieden. Jugendkleid ungefleckt; bei gleicher Färbung beider Geschlechter im Alter von denselben nur durch abweichenden Farbenton zu unterscheiden, bei verschiedener Färbung dem Weibchen ähnlich. Zweifache Mauser im Jahre, eine im Frühling (März), die zweite im Herbste (August). Die Nester stehen meist im Gebüsch, nicht hoch, sind halbkugelig und bestehen in einem losen Bau aus Grashalmen mit einer Ausfütterung aus feinen Würzelchen, Haar und Pflanzenwolle. Nur selten ist das Material verfilzt. Die Eierzahl beträgt 4—6; die Eier sind stets gefleckt und weisen einerseits grössere Schalenflecke, andererseits feine Punkte auf, die manchmal über das ganze Ei vertheilt sind, manchmal sich jedoch auf dem

пятна и мелкія крапинки, распредѣленныя или по всему яйцу или сгруппированныя на тупомъ концѣ. Пища славокъ состоитъ изъ насѣкомыхъ, осенью также изъ ягодъ и плодовъ. Нѣкоторые виды живутъ осѣдло (внѣ предѣловъ Россіи), большинство же перелетные. Отличаются довольно пріятнымъ пѣніемъ.

stumpfen Pole concentriren. Die Grasmücken nähren sich von Insekten und im Herbste auch von Beeren und Obst. Einzelne sind Standvögel (ausserhalb Russlands), die Mehrzahl Zugvögel. Verhältnissmässig gute Sänger.

Таблица для опредѣленія подродовъ.

A. Хвостъ короче крыла.
- a. Рулевыя безъ темной поперечной полосы, клювъ типичной формы.
  Подродъ I. *Sylvia.*
- b. Рулевыя имѣютъ темную, поперечную полосу; клювъ особаго типа.
  Подродъ III. *Aëdon.*

B. Хвостъ длиннѣе крыла.
  Подродъ II. *Melizophilus.*

Bestimmungstabelle der Subgenera.

A. Der Schwanz ist kürzer als der Flügel.
- a. Steuerfedern ohne dunkles Querband; Schnabel von typischer Gestalt.
  Subgenus I. *Sylvia.*
- b. Steuerfedern mit einem dunklen Querbande; Schnabel von besonderem Habitus.
  Subgenus III. *Aëdon.*

B. Der Schwanz ist länger als der Flügel.
  Subgenus II. *Melizophilus.*

I. Подродъ Sylvia. — I. Subgenus Sylvia.

Фиг. 1.

Fig. 1.

Sylvia cinerea.

Признаки: Типичный клювъ славокъ; хвостъ короче крыла, безъ темной поперечной полосы.

Этотъ подродъ заключаетъ 14 видовъ, изъ которыхъ 11 принадлежатъ къ русской фаунѣ. Одинъ изъ этихъ видовъ *(S. subalpina)* извѣстенъ только по

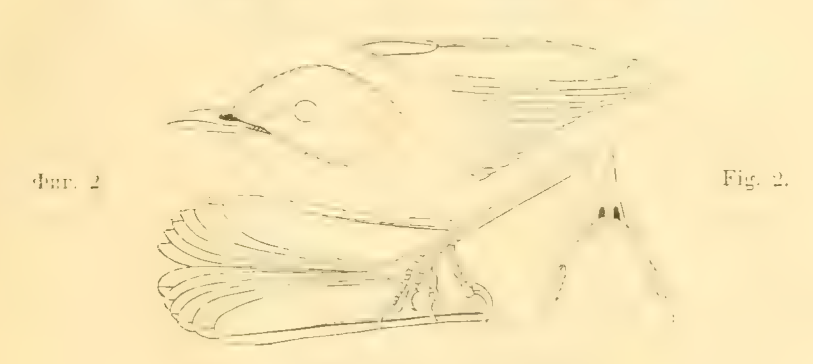
Kennzeichen: Typischer Sylvien-Schnabel; Schwanz kürzer als der Flügel, ohne dunkles Querband.

Enthält 14 Arten, von denen 11 der russischen Fauna angehören. Eine der letzteren ist nur ein einziges Mal beobachtet worden *(S. subalpina)*; die übrigen sind

одному залетному экземпляру; остальные перелетные, зимующіе отчасти въ Африкѣ, отчасти въ Индіи и Белуджистанѣ.

Zugvögel, die theilweise in Afrika, theilweise in Indien und Beludshistan überwintern.

II. Подродъ Melizophilus. — II. Subgenus Melizophilus.



Фиг. 2 — Fig. 2.

Sylvia (Melizophilus) melanocephala.

Признаки: Типичный клювъ славокъ, хвостъ длиннѣе крыла.

Содержитъ пять видовъ, изъ которыхъ одинъ изрѣдка гнѣздится на югѣ европейской Россіи *(S. (Melizophilus) melanocephala).*

Kennzeichen: Typischer Sylvien-Schnabel: Schwanz länger als der Flügel.

Enthält 5 Arten, von denen nur eine den Süden des europäischen Russlands als seltener Brutgast bewohnt *(S. (Melizophilus) melanocephala).*

III. Подродъ Aëdon. — III. Subgenus Aëdon.

Фиг. 3. — Fig. 3.

Sylvia (Aëdon) familiaris.

Признаки: Клювъ особаго типа; хвостъ короче крыла, съ темною поперечною полосою.

Содержитъ двѣ формы, которыя могутъ быть признаны и за географическія разновидности одного вида. Нашъ представитель этого подрода *(S. (Aëdon) familiaris)* живетъ лѣтомъ въ Закавказьѣ, въ Закаспійской области и въ Туркестанѣ.

Kennzeichen: Eigenthümlicher Schnabel; Schwanz kürzer als der Flügel, mit einem dunklen Querbande.

Enthält zwei Formen, die auch als geographische Varietäten einer Art angesehen werden können. Unser Repräsentant *(S. (Aëdon) familiaris)* dieser Untergattung lebt in Transkaukasien, im Transcaspi-Gebiete und Turkestan als Sommergast.

Таблица для опредѣленія видовъ [1]).

I. Подродъ Sylvia.

A. Первое маховое короче кроющихъ крыла [въ рѣдкихъ случаяхъ оно достигаетъ длины послѣднихъ, но тогда длина крыла не менѣе 69 mm.].

a. Надхвостныя и подхвостныя перья имѣютъ бѣлыя или желтоватыя оторочки, отчего эти части кажутся поперечно-полосатыми (въ обношенномъ перѣ эти полосы хотя и неявственны, но всегда замѣтны).
S. nisoria — стр. 1.

b. Надхвостье и подхвостье одноцвѣтныя.

a'. Маховыя втораго разряда и большія кроющія крыла снабжены явственными красно-бурыми оторочками на наружныхъ опахалахъ.
S. cinerea и var. *fuscipilea* — стр. 17.

b'. Маховыя втораго разряда и большія кроющія крыла не имѣютъ на наружныхъ опахалахъ красно-бурыхъ оторочекъ.
S. hortensis — стр. 43.

B. Первое маховое длиннѣе кроющихъ крыла [въ рѣдкихъ случаяхъ оно равно, но тогда длина крыла не превышаетъ 62 mm.].

a. Ноги и клювъ желтыя; верхняя часть тѣла буланая; два среднихъ рулевыхъ красно-бураго (ржаваго) цвѣта.
S. nana — стр. 135.

b. Ноги красноватыя; верхняя часть тѣла пепельно-сѣрая или буровато-сѣрая.

a'. Горло кирпично-краснаго цвѣта, голова аспидно-сѣрая.
S. subalpina ♂ — стр. 111.

1) Птенцовъ, у которыхъ рулевыя еще не достигли полнаго роста и которые покрыты рыхлымъ, гнѣздовымъ опереніемъ, по прилагаемой таблицѣ опредѣлять нельзя, особенно въ виду того, что цвѣтъ ихъ ногъ часто отличается отъ цвѣта ногъ взрослыхъ птицъ, а клювъ (Culmen) и крыло ненормальныхъ размѣровъ. Для опредѣленія подобныхъ экземпляровъ слѣдуетъ прибѣгать къ спеціальнымъ описаніямъ гнѣздовыхъ нарядовъ, которыя однако, за недостаткомъ матеріала, имѣются не у всѣхъ видовъ.

Tabelle zum Bestimmen des Species [1]).

I. Subgenus Sylvia.

A. Die erste Schwinge (Bastardschwinge) ist kürzer als die Deckfedern der Armschwingen [in seltenen Fällen erreicht sie die Länge derselben, dann ist aber die Flügellänge nicht unter 69 mm.].

a. Die Ober- und Unterschwanzdeckfedern sind (im abgetragenen Kleide undeutlich, jedoch stets sichtbar) weiss oder gelblich gesäumt, wodurch der Bürzel und die Unterschwanzdeckfedern quergestreift erscheinen.
S. nisoria — p. 1.

b. Die Ober- und Unterschwanzdeckfedern haben kein quergestreiftes Aussehen.

a'. Die Secundärschwingen und grossen Flügeldeckfedern sind an den Aussenfahnen deutlich rostbraun gesäumt.
S. cinerea und var. *fuscipilea* — p. 17.

b'. Die Secundärschwingen und grossen Flügeldeckfedern sind an den Aussenfahnen ohne rostbraune Säume.
S. hortensis — p. 43.

B. Die erste Schwinge überragt die Deckfedern der Armschwingen [in seltenen Fällen ist sie gleich lang, dann ist aber die Flügellänge unter 62 mm.].

a. Füsse und Schnabel gelb, Oberseite isabell, die zwei mittleren Steuerfedern roströthlich.
S. nana — p. 135.

b. Füsse röthlich, Oberseite aschgrau oder bräunlichgrau.

a'. Kehle intensiv rostroth, Kopf schiefergrau.
S. subalpina ♂ — p. 111.

1) Vögel im Jugendkleide, bei welchen die Steuerfedern ihre normale Länge noch nicht erreicht haben oder Ober- und Unterseite noch mit flaumigem Gefieder bedeckt ist, lassen sich nach dieser Tabelle nicht bestimmen, namentlich weil die Färbung ihrer Füsse von derjenigen im Alter abweicht und Culmen und Flügellänge nicht normal sind. Für solche Exemplare wende man sich zu den Beschreibungen der Jugendkleider der einzelnen Arten, die jedoch nicht vollzählig sind, da mitunter das nöthige Material fehlte.

b′. Горло бѣлое, иногда съ слабымъ розоватымъ или охристымъ налетомъ.

a″. Темя черноватое, темнѣе спины; грудь съ слабымъ розоватымъ налетомъ.

S. mystacea ♂ — стр. 106.

b″. Голова не темнѣе спины.

a‴. 2-ое маховое короче 4-го и длиннѣе 6-го.

S. subalpina ♀ — стр. 111.

b‴. 2-ое маховое короче 6-го и длиннѣе 8-го.

S. mystacea ♀ — стр. 106.

c. Ноги свинцово-сѣрыя (въ шкуркахъ черныя или сѣрыя).

a′. Голова рыжевато-бурая.

S. atricapilla ♀ и juv. — стр. 115.

b′. Голова черная.

a″. Длина клюва (Culmen) 13,5—15 mm.; ушныя перья сѣрыя.

S. atricapilla ♂ — стр. 115.

b″. Длина клюва (Culmen) 17—21 mm.; ушныя перья черныя.

S. orphea ad. — стр. 64.

c′. Голова синевато-, буровато- или пепельно-сѣрая [1]).

a″. Длина клюва (Culmen) 16,5—21 mm.

S. orphea ♀ и juv. — стр. 64.

b″. Длина клюва (Culmen) 13—15 mm.; длина крыла 64—69 mm.; цвѣтъ головы не отличается или едва отличается отъ цвѣта спины.

S. althea — стр. 99.

1) При опредѣленіи славокъ, сродныхъ съ *S. curruca*, у которыхъ размѣры часто совпадаютъ, слѣдуетъ сначала измѣрить всѣ части тѣла, на которыхъ основано раздѣленіе формъ, сдѣлать затѣмъ выводъ о принадлежности экземпляра къ одной изъ описываемыхъ формъ и наконецъ, для подтвержденія своего взгляда, по прилагаемому изображенію этихъ видовъ, обратить вниманіе и на цвѣтъ оперенія.

b′. Kehle weiss, zuweilen schwach weinroth oder ockerfarben angeflogen.

a″. Kopf schwärzlich, dunkler als die übrige Oberseite, Brust mit weinröthlichem Anfluge.

S. mystacea ♂ — p. 106.

b″. Kopf nicht dunkler als die übrige Oberseite

a‴. Die zweite Schwinge kürzer als die 4-te und länger als die 6-te.

S. subalpina ♀ — p. 111.

b‴. Die zweite Schwinge kürzer als die 6-te und länger als die 8-te.

S. mystacea ♀ — p. 106.

c. Füsse blaugrau (im Balge schwärzlich oder grau erscheinend).

a′. Kopf rostbraun.

S. atricapilla ♀ und juv. — p. 115.

b′. Kopf schwarz.

a″. Culmen 13,5—15 mm.; Ohrfedern grau.

S. atricapilla ♂ — p. 115.

b″. Culmen 17—21 mm.; Ohrfedern schwarz.

S. orphea ad. — p. 64.

c′. Kopf bläulich-, bräunlich- oder aschgrau [1]).

a″. Culmen 16,5—21 mm.

S. orphea ♀ und juv. — p. 64.

b″. Culmen 13—15 mm.; Flügellänge 64—69 mm. Die Kopffärbung weicht von der Rückenfärbung gar nicht oder sehr unmerklich ab.

S. althea — p. 99.

1) Da die Dimensionen der einzelnen, der *S. curruca* nahestehenden, Arten in einander greifen, so ist es rathsam bei Bestimmungen die Messungen aller in Betracht kommenden Körpertheile zu machen, aus denselben einen Schluss über die Zugehörigkeit des Exemplares zu ziehen und dann erst die Färbung, laut beigefügter Tafel, zur Bestätigung seiner Ansicht hinzuzunehmen.

c''. Длина клюва (Culmen) 12—13,5 mm.; длина крыла 62—67 mm.; голова сѣрѣе, спина буроватѣе.
S. curruca и var. *affinis* — стр. 74.

d''. Длина клюва 11—12 mm.; длина крыла отъ 60—63 mm., изрѣдка 64 mm. Спина желтовато-бурая, голова пепельно-сѣрая. Хвостъ темно-бурый, среднія рулевыя свѣтлѣе сосѣднихъ.
S. minuscula — стр. 102.

e''. Длина клюва 11—11,5 mm., голова и спина одноцвѣтныя, хвостъ, за исключеніемъ крайнихъ рулевыхъ, черный; среднія рулевыя того-же цвѣта, какъ сосѣднія.
S. mystacea ♀ и juv. — стр. 106.

c''. Culmen 12—13,5; Flügellänge 62—67 mm.; Kopf grauer, Rücken brauner.
S. curruca und var. *affinis* — p. 74.

d''. Culmen 11—12 mm.; Flügellänge 60—63 mm., ausnahmsweise 64 mm. Rücken fahlbraun, Kopf sehr hell grau; Schwanz dunkelbraun, die mittleren Steuerfedern heller als die benachbarten.
S. minuscula — p. 102.

e''. Culmen 11—11,5 mm.; Kopf und Rücken vollständig einfarbig; Schwanz mit Ausnahme der äussersten Steuerfedern schwarz; die mittleren Steuerfedern von derselben Farbe, wie die benachbarten.
S. mystacea ♀ und juv. — p. 106.

II. Подродъ **Melizophilus**.

Ноги свѣтло-бурыя, горло и верхняя часть груди почти бѣлыя.
S. (Melizophilus) melanocephala — стр. 142

II. Subgenus **Melizophilus**

Füsse hellbraun, Kehle und Oberbrust fast weiss.
S. (Melizophilus) melanocephala — p. 142.

III. Подродъ **Aëdon**.

Среднія рулевыя и верхняя сторона буровато-буланыя, а не ржаво-красныя.
S. (Aëdon) familiaris — стр. 148.

III. Subgenus **Aëdon**.

Die mittleren Steuerfedern und die Oberseite bräunlich isabell und nicht rostroth.
S. (Aëdon) familiaris — p. 148.

1. SYLVIA NISORIA (Bechst.)

(Cat. of Birds in the Brit. Mus. V, pp. 5 and 6.)

1795. *nisoria, Motacilla.* Bechstein. Naturg. Deutschl. IV, p. 580. [*Sylvia, Curruca, Philacantha, Adophoneus*].
1831. *undata, Curruca.* Brehm, Vög. Deutschl. p. 414. [*Nisoria, Adophoneus*].
1831. *undulata, Curruca.* Brehm, ibid. p. 415. [*Adophoneus*].

Figurae.

?Buffon et Daubenton, Pl. Enl. 581, fig. 1 (juv.?) (partim)[1]. — Bechstein, Naturg. Deutschl. IV, pl. XVII. — Naumann, Vög. Deutschl., taf. 76, fig. 1 und 2. — Roux, Orn. Prov. Atl. Pl. 222. — Gould, Birds of Europe II, pl. 128. — Werner, Atlas Insectiv. pl. sans №. — Sundevall, Sv. Fogl. pl. XIII, fig. 3 och 4. — Dubois, Ois. Eur. pl. 64. — Fritsch, Vög. Eur. taf. 24, fig. 12 und 14. — Dresser, Birds of Europe, II, pl. 68 (Prt. 29, 30).

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1814. *Motacilla hippolais* Левшинъ, Кн. д. охотн. стр. 359.
1831. *Sylvia nisoria* Bechst. Двигубскій, Опытъ ест. ист. жив. Росс. имп. стр. 51, n. 121.
1835. » *nisoria* Bechst. Eversmann, Add. ad cel. Pallasii Zoogr. Rosso-asiat. I, p. 18.
1843. » *nisoria* Bechst. Tyzenhauz, Orn. powcz. p. 434, n. 19.
1847. » *nisoria* Bechst. Кесслеръ, Рук. д. опред. птицъ Евр. Россіи, стр. 197, n. 98.
1859. » *nisoria* Bechst. Wright, Finl. Fogl. I, p. 132, n. 60.

1) Рисунокъ Бюффона и Добантона (Pl. Enl. 581, fig. 1) изображаетъ «*Fauvette rousse*» Бриссона и Бюффона. По нѣкоторымъ признакамъ (малые размѣры и нѣмецкое названіе «Weidenzeisig») описанія Бриссона (Orn. III, p 387) возможно однако предположить, что собственно описаніе относится къ тенковкѣ (*Phylloscopus rufus*). Въ случаѣ правильности такого взгляда рисунокъ Бюффона и Добантона не соотвѣтствуетъ приложенному описанію. Уже Сибомъ (Ibis, 1879, p. 311) указалъ на то, что весьма трудно опредѣлить видъ птицы, служившей образцомъ для указаннаго рисунка и вмѣстѣ съ тѣмъ высказалъ даже предположеніе, будто художникъ раскрасилъ по описанію Бюффона изображеніе, снятое съ какой либо славки. Мнѣ однако кажется, что собственно фигура (а не ея окраска) позаимствована у молодаго экземпляра ястребиной славки, а окрашена она подъ цвѣтъ осенняго оперенія *S. cinerea*. Въ виду этого считаю необходимымъ привести въ числѣ изображеній ястребиной славки и таблицу Бюффона и Добантона, но только отчасти (partim), т. е. по отношенію къ фигурѣ, а не къ окраскѣ.

1) Buffon's et Daubenton's Abbildung (Pl. Enl. 581, fig. 1) stellt bekanntlich die «*Fauvette rousse*» von Brisson und Buffon dar. Einige Kennzeichen (wie die geringe Grösse und der deutsche Name «Weidenzeisig») der Beschreibung Brisson's (Orn. III, p. 387) bestimmen mich, die Vermuthung auszusprechen, dass die Abbildung sich auf *Phylloscopus rufus* beziehe In letzterem Falle passt die Abbildung Buffon's und Daubenton's nicht zum zugehörigen Texte. Schon Seebohm (Ibis, 1879, p. 311) weist darauf hin, dass es schwer hält, die Species zu bestimmen, welche der in Rede stehenden Figur Modell gestanden hat, und behauptet sogar, dass der Künstler irgend eine beliebige Figur der Beschreibung Buffon's gemäss colorirt habe. Da es mir scheint, dass die Figur einer jungen Sperbergrasmücke entnommen und später als Herbstkleid der *S. cinerea* bemalt worden ist, so glaube ich dieselbe (partim, nur in Bezug auf Figur) unter den Abbildungen der *S. nisoria* verzeichnen zu müssen.

1860. *Motacilla hippolais* Ак—ковъ, Зап. Моск. охоты о пѣвч. птиц. стр. 139.
1862. *Sylvia nisoria* Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk. p. 155., Tab. XLVIII, fig. 1.
1866. » *nisoria* Bechst. Эверсманнъ, Ест. Ист. Оренб. края. III, стр. 216.
1870. » *nisoria* Bch. Schweder, Synops. d. Vög. d. Ostseepr. p. 17, n. 132.
1873. » *nisoria* Bechst. Вавиловъ, Охота въ Россіи, пѣвч. птицы, стр. 18.
1879. *Curruca nisoria* (Bechst.) Taczanowski, Encycl. Rolnictwa, p. 218.
1881. *Sylvia nisoria* Bch. Schweder, Vög. d. Ostseepr. nach ihr. Merkmal. p. 22, n. 136.
1882. *Curruca nisoria* Taczanowski, Ptaki krajowe. p. 230, n. 75.
1882. *Sylvia nisoria* Bechstein. Mela, Vertebrata Fennica (Suomen luurankoiset), p. 82, n. 20.
1884. » *nisoria* Bechst. Radde, Orn. cauc. p. 238, n. 138.

Названія: Лично мнѣ извѣстны только названія, приведенныя Бихнеромъ со словъ В. Л. Біанки, употребительныя у петербургскихъ птицелововъ — *Подорышникъ*, *Пересмышникъ* или *Славка*. Кромѣ того Левшинъ и Ак—ковъ приводятъ еще названіе — *Кустарникъ*. Изъ книжныхъ наименованій наиболѣе употребительное — *Ястребиная славка;* рѣже встрѣчается названіе — *Пестрогрудка* (Богдановъ, Вавиловъ). Нѣмецкое названіе: — *Die Sperbergrasmücke;* польское: — *Gajówka jarzębata* (Тизенгаузъ) или *Pokrzewka jarzębata* (Тачановскій); шведское:— *Bröstvattrad sångare* (Вригтъ), *Hökfärgad sångare* (Мела); финское: — *Kirjarinta-kerttu* (Мела); абхазское: — *Акармыцысъ* (Чернявскій).

Benennungen: Die einzig sicheren Trivialnamen dieses Vögels, welche von den St. Petersburger Vogelstellern gebraucht werden, sind: *Podoreschnik*, *Peresmeschnik* oder *Sslawka* (Büchner nach Bianchi). Ausserdem findet sich in der Litteratur noch der Name *Kustarnik* (Lewschin und Ak—kow). Von Büchernamen wären zu verzeichnen der gewöhnlichere *Jastrebinaja Sslawka* und der weniger gebräuchliche *Pestrogrudka* (Bogdanow, Wawilow). Deutsch: *Die Sperbergrasmücke;* polnisch: *Gajówka jarzębata* (Tyzenhauz) oder *Pokrzewka jarzębata* (Taczanowski); schwedisch: *Bröstvattrad sångare* (Wright); *Hökfärgad sångare* (Mela); finnisch: *Kirjarinta-kerttu* (Mela); abhasisch: *Akarmyzys* (Tschernjawski).

Diagn.: Remige prima (abortiva) tectricum alulae breviore, crisso uropygioque semper multicoloribus (transversim striatis).

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Верхняя сторона тѣла пепельно-сѣраго цвѣта, съ слабымъ буроватымъ налетомъ на спинѣ; перья надхвостья, верхнія кроющія хвоста, обыкновенно плечевыя и изрѣдка перья лба и боковъ головы имѣютъ бѣлыя оторочки, которыя отдѣлены отъ остальнаго пера черновато-сѣрыми поперечными полосками. Маховыя сѣровато-бурыя; маховыя перваго разряда оторочены на наружныхъ опахалахъ узкими, болѣе свѣтлыми каймами; маховыя втораго порядка къ концамъ темнѣе и снабжены бѣлыми ободками, отграниченными черновато-сѣрыми поперечными полосками. Изъ верхнихъ кроющихъ крыла, которыя того же основнаго цвѣта, какъ и маховыя, кроющія пястнаго сустава оторочены, какъ и маховыя перваго разряда, свѣтлыми сѣровато-бурыми

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die Oberseite aschgrau, auf dem Rücken leicht bräunlich angeflogen; auf dem Bürzel, den Oberschwanzdeckfedern, meist auf den Schulterfedern und zuweilen auf dem Vorderkopfe und den Kopfseiten sind die einzelnen Federn weiss gesäumt, wobei der weisse Endsaum von der übrigen Feder durch ein schwarzgraues Querband getrennt wird. Die Schwungfedern graubraun; die Primärschwingen an der Aussenfahne schmal heller gesäumt; die Secundärschwingen werden zum Ende hin dunkler und sind an ihrer Spitze mit einem schwarzgrauen Querbande und einem weissen Endsaume versehen. Von den Flügeldeckfedern, welche alle dieselbe Grundfarbe haben, wie die Primärschwingen, sind diejenigen der Armschwingen ebenso hell graubraun

ободками, тогда какъ остальныя имѣютъ широкія бѣлыя каймы, отдѣленныя отъ остальнаго пера сѣровато-черными поперечными полосками. Изъ рулевыхъ среднія темно-сѣрыя, 4-ое и 5-ое (снаружи) съ бѣлыми концами и узкими бѣлыми ободками на верхней трети внутренняго опахала; 1-ое, 2-ое и 3-ье съ широкими бѣлыми каймами на верхней трети внутренняго опахала, а 1-ое еще и съ узкимъ бѣлымъ ободкомъ на наружномъ опахалѣ. Исподъ бѣлый, на щекахъ, бокахъ шеи и брюха съ сѣроватымъ налетомъ, причемъ бѣлый ободокъ каждаго пера отдѣленъ отъ остальной части пера пепельно-сѣрою поперечною полоскою, отчего вся нижняя сторона, за исключеніемъ развѣ средины брюха, пріобрѣтаетъ болѣе или менѣе поперечно-полосатый или чешуйчатый видъ.

Въ *лѣтнемъ опереніи* бѣлые концы перьевъ отчасти обношены, отчего вся верхняя сторона одноцвѣтнѣе и темнѣе, а нижняя болѣе полосата или чешуйчата.

Въ *осеннемъ опереніи* замѣчается болѣе явственный буроватый налетъ на верхней сторонѣ и бѣлые концы перьевъ шире и чище цвѣтомъ.

Самка: отличается отъ самца (по нашимъ экземплярамъ) болѣе свѣтлымъ оттѣнкомъ верхней стороны и отсутствіемъ сѣрыхъ поперечныхъ полосъ на горлѣ, груди и брюхѣ, которыя однако сохранились на бокахъ и подхвостьѣ.

Молодыя: верхъ свѣтло-сѣровато-бурый, съ болѣе свѣтлыми буроватыми ободками на тѣхъ частяхъ тѣла, гдѣ и у стараго самца замѣчается полосатость; маховыя и верхнія кроющія крыла снабжены каймами такого же свѣтлаго, буроватаго оттѣнка. Исподъ, за исключеніемъ поперечно-полосатаго подхвостья, одноцвѣтно-бѣлый, съ буланымъ налетомъ на груди и по бокамъ тѣла.

Птенцы: рыхлое опереніе сѣровато-бѣлое, съ буроватымъ налетомъ на верхней сторонѣ, особенно на спинѣ. Средина брюха бѣлѣе, а бока буроватѣе. Отростающія маховыя и рулевыя бурыя, съ широкими, свѣтлыми, сѣровато-бурыми каймами.

Клювъ: типичной формы, свойственной славкамъ; темно-роговаго цвѣта, съ свѣтлымъ основаніемъ нижней челюсти. Длина (Culmen) 15—18 mm.

gesäumt, wie die Primärschwingen, während die übrigen breite weisse Endsäume aufweisen, welche von der übrigen Feder durch schwarzgraue Querbänder getrennt werden. Von den Steuerfedern sind die mittleren einfarbig dunkelgrau, die 4-te und 5-te, von aussen, mit weisser Spitze und schmalem weissem Saume an dem äussersten Drittel der Innenfahne versehen; die 1-te, 2-te und 3-te mit breitem weissem Saume an dem äussersten Drittel der Innenfahne und die 1-ste auch noch an der Aussenfahne schmal weiss gesäumt. Die ganze Unterseite weiss, Wangen, Hals- und Körperseiten grau angeflogen und jede Feder vor ihrem weissen Endsaume mit einem aschgrauen Querbande versehen, wodurch die ganze Unterseite ein mehr oder weniger geschupptes Ansehen erhält, welches auf der Bauchmitte am undeutlichsten ist.

Exemplare im *Sommerkleide* haben die weissen Spitzen ihrer Federn theilweise abgetragen, wodurch die Oberseite ein einfarbigeres, dunkleres Aussehen erhält, während die Unterseite stärker geschuppt erscheint.

Nach der Herbstmauser soll die Färbung der Oberseite intensiver bräunlich angeflogen und die weissen Endsäume der Federn deutlicher sein.

Weibchen: unterscheidet sich vom Männchen (nach unseren Exemplaren zu urtheilen) durch hellere Oberseite und den gänzlichen Mangel der grauen, schuppenartigen Zeichnung auf der Kehle, Brust und dem Bauche, während die Zeichnung auf den Körperseiten und den Unterschwanzdeckfedern sich noch erhalten hat.

Jugendkleid: Oberseite hell gräulich braun, die einzelnen Federn an ebendenselben Theilen wie beim alten Männchen hell rehbraun gesäumt; Schwingen und Flügeldeckfedern mit ebensolchen Säumen versehen. Unterseite, mit Ausnahme der graugefleckten Unterschwanzdeckfedern, einfarbig weiss, an der Brust und den Körperseiten isabell angeflogen.

Nestkleid: Weissgrau, auf der Oberseite, namentlich dem Rücken, rehfarben angeflogen, auf der Mitte der Unterseite weisser und zu den Körperseiten hin rehfarben. Die hervorspriessenden Schwung- und Steuerfedern sind braun, breit hell graubraun gesäumt.

Schnabel: Von der typischen Gestalt des Sylvien-Schnabels, dunkel hornfarben, der Unterkiefer an der Basis hell. Culmen 15—18 mm.

Радужина: у старыхъ ярко-желтая, у молодыхъ сѣровато-бурая.

Крыло: очень острое; 2-ое маховое или равно 3-ему или короче 3-го и длиннѣе 4-го; иногда 2-ое даже длиннѣе 3-го. Первое маховое короче кроющихъ крыла. Длина: 81—90 mm.

Хвостъ: короче крыла, слегка закругленъ, такъ какъ крайнія рулевыя на 4—6 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина 73—77 mm.

Ноги, пальцы и *когти* — свѣтло-сѣровато-бурые; плюсна 23—25 mm.

Iris: beim alten Vogel chromgelb, beim Jungen graubraun.

Flügel: sehr spitz; die 2-te Schwinge ist entweder der 3-ten gleich, oder steht zwischen dieser und der 4-ten; ausnahmsweise ist sie sogar länger als die 3-te. Die Bastardschwinge ist stets kürzer als die Deckfedern der Armschwingen. Länge 81—90 mm.

Schwanz: kürzer als der Flügel, schwach abgerundet, da die äussersten Steuerfedern um 4—6 mm. kürzer sind als die längsten. Länge 73—77 mm.

Füsse, Zehen und *Krallen* — hell graubraun; Tarsus 23—25 mm.

Географическое распространеніе.

Общее распространеніе.

Сѣверная граница области гнѣздованія ястребиной славки проходитъ по южной Швеціи, южному берегу Финскаго залива, Ярославской и Казанской губерніямъ и южной части Урала, обнимаетъ затѣмъ Алтайскія горы (въ обширномъ смыслѣ), Туркестанъ (до центрально-азіатской пустыни), Персію, Кавказъ и всю среднюю и южную Россію и среднюю Европу до Рейна. На пролетѣ она встрѣчается въ Ю.-В. Франціи, Италіи, Турціи, Греціи, Малой Азіи и С.-В. Африкѣ и зимуетъ вѣроятно въ экваторіальной Африкѣ, такъ какъ съ одной стороны не найдена въ южной Африкѣ, а съ другой пролетаетъ весною и осенью чрезъ Нубію.

Распространеніе въ передѣлахъ Россіи.

Приступая къ сопоставленію находокъ ястребиной славки въ **Европейской Россіи**, мы сначала постараемся намѣтить сѣверную границу ея распространенія, затѣмъ сообщимъ данныя изъ средней полосы и заключимъ очеркъ указаніями на южную границу распространенія этого вида въ предѣлахъ Россійской Имперіи. Ради удобства мы включимъ въ число сѣверныхъ частей области распространенія ястребиной славки и **Остзейскій край**, гдѣ эта птичка, по свѣдѣніямъ, собраннымъ В. Ѳ. Руссовымъ[1]), а также и по болѣе новымъ даннымъ, гнѣздится въ небольшомъ числѣ въ **Эстляндіи**,

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Die Nordgrenze des Brutgebietes verläuft über das südliche Schweden, das Südufer des Finnischen Meerbusens, die Gouvernements Jaroslaw und Kasan, den südlichen Theil des Urals und umfasst das Altai-Gebirge (im weitesten Sinne), Turkestan (bis zur central-asiatischen Wüste), Persien, den Kaukasus, das ganze mittlere und südliche Russland und Mitteleuropa bis zum Rhein. Von hieraus zieht der Vogel über S.-O. Frankreich, Italien, die Türkei, Griechenland, Klein-Asien und N.-O. Afrika in's Innere Afrika's, wo er zu überwintern scheint, da er einerseits im südlichen Afrika nicht nachgewiesen worden ist und andererseits Nubien im Herbste und Frühling passiren soll.

Verbreitung in Russland.

Bei der Behandlung der geographischen Verbreitung der Sperbergrasmücke im **Europäischen Russland** wollen wir zuerst deren Vorkommen in den nördlicheren Provinzen erörtern, dann eine Aufzählung der Fundorte in den mittleren Theilen desselben folgen lassen und unsere Betrachtung mit der Bestimmung der Südgrenze ihrer Verbreitung auf russischem Territorium beschliessen. Wenn wir zu ersteren, der bequemeren Darstellung halber, die **Ostseeprovinzen** hinzuziehen, so ergiebt sich, dass unser Vogel in **Esth-, Liv- und Kurland** nach Russow[1]), seinen Vorgängern und Nachfolgern,

1) Russow, Orn. Esth-, Liv- und Curlands, p. 80, n. 96 (1880).

Лифляндіи и **Курляндіи.** Изъ болѣе точныхъ находокъ мы можемъ указать на гнѣздо, найденное Г. О. Гёбелемъ[1]) въ **Курляндіи**, и на сообщеніе г. Левиса[2]), по которому ястребиная славка гнѣздилась лѣтомъ 1880 г. на мызѣ **Липскальнъ**, въ **Лифляндіи.**

Финляндія, съ которой собственно намъ бы и надо было начать нашъ обзоръ, лежитъ уже внѣ предѣловъ регулярнаго распространенія этого вида, почему и количество свѣдѣній изъ этой страны весьма ограничено. Ферд. Вригтъ[3]) наблюдалъ 21 Мая (ст. ст.) 1836 г. или 1837 г. эту славку въ **Гаминанлаксѣ, около Куопіо**; далѣе проф. Нордманъ[4]) встрѣтилъ нѣсколько экземпляровъ въ ботаническомъ саду въ г. **Гельсингфорсѣ** и г. Брандеръ[5]) поющаго самца въ **Паркано, Абоской губерніи**, весною 1875 или 1876 года. Въ сосѣдней, **С.-Петербургской губерніи** она, по Е. А. Бихнеру[6]), встрѣчается далеко не вездѣ въ одинаковомъ количествѣ, и напр. не была найдена, не смотря на долголѣтнія наблюденія, въ **Гдовскомъ уѣздѣ**, тогда какъ въ **уѣздахъ Петербургскомъ** и **Петергофскомъ** не принадлежитъ къ особенно рѣдкимъ птицамъ. Преобладаніе ея въ ближайшихъ окрестностяхъ столицы объясняется, по моему мнѣнію, изобиліемъ, въ паркахъ и садахъ, искуственныхъ насажденій древесныхъ и кустарныхъ породъ, не встрѣчающихся въ С.-Петербургской губерніи въ дикомъ состояніи. По извѣстіямъ Д. Н. Кайгородова[7]) лѣтомъ 1880 г. три пары гнѣздились въ **паркѣ Лѣснаго Института**, а В. Л. Біанки[6]) удавалось въ теченіи двухъ лѣтъ находить по одной парѣ въ **Лиговѣ**. Изъ ближайшихъ окрестностей столицы, два экземпляра хранятся въ коллекціи Н. Ѳ. Гуна и В. Л. Біанки[6]), одинъ изъ нихъ изъ **Автовой деревни.** Въ обширныхъ паркахъ и садахъ **Петергофа** ястребиная славка гнѣздится не особенно рѣдко по моимъ наблюденіямъ, которыя Н. Н. Холодовскій[6]) подтвердилъ для **Ораніенбаумскаго парка.**

ziemlich vereinzelt als Brutvogel vorkommt. Von genaueren Fundorten wäre eines Nestes zu erwähnen, welches der Forstmeister H. Goebel[1]) in **Kurland** gesammelt hat, und einer Angabe des Hrn. O. von Löwis-Lipskaln[2]), laut welcher die Sperbergrasmücke im Sommer des Jahres 1880 auf dem Gutshofe von **Lipskaln in Livland** genistet hat.

Finland, welches seiner Lage nach zuerst hier hätte zur Besprechung kommen müssen, befindet sich eigentlich schon ausserhalb des Verbreitungsgebietes der Sperbergrasmücke, indem dieselbe daselbst nur ausnahmsweise gefunden worden ist. Ein Exemplar wurde am 21 Mai (alt. St.) 1836 oder 1837 von Ferd. v. Wright[3]) bei **Haminanlaks, unweit Kuopio**, beobachtet, einige andere im Botanischen Garten in **Helsingfors** von Prof. Alex. v. Nordmann[4]) und ein singendes Männchen im Frühling 1875 oder 1876 von Brander[5]) in **Parkano, Gouv. Åbo.** Im nächstgelegenen **St. Petersburger Gouvernement** hat diese Grasmücke nach Büchner[6]) eine ziemlich locale Verbreitung, indem sie durchaus nicht im ganzen Gouvernement in gleicher Anzahl vorkommt. So wurde sie trotz langjähriger Durchforschung des **Gdowschen Kreises** daselbst nicht gefunden, während sie in verschiedenen Theilen des **St. Petersburger** und **Peterhofer Kreises** zwar nicht häufig ist, jedoch auch keineswegs zu den Seltenheiten gerechnet werden darf. Der Grund ihres Vorkommens in der Nähe der Residenz ist meiner Ansicht nach auf das Vorhandensein angepflanzter Baum- und Straucharten in den Parks und Gärten zurückzuführen, die im wilden Zustande in unserer Gegend nicht vorkommen. Aus dem **St. Petersburger Kreise** finden wir Nachrichten bei Kaigorodow[7]), laut welchen drei Paar dieses Vogels im Sommer 1880 im **Park des Forstinstituts** genistet haben, und erfahren durch Bianchi[6]), dass es ihm in der Gegend von **Ligowo** im Laufe zweier Jahre gelungen ist, je ein Pärchen zu finden. Aus den nächsten **Umgebungen Petersburgs**, nämlich aus dem Dorfe **Aftowa**, befindet sich ein Exemplar in der Sammlung der Hrn Huhn und Bianchi[6]). In den zahlreichen künstlichen Anpflanzungen und Anlagen um **Peterhof** ist die Sperber-

---

1) Goebel, Cab. J. f. O. 1873, p. 10 u. 15.

2) Löwis-Lipskaln, Sitzb. d. Dorp. Naturf.-Gesellsch. V, p. 357 (1881).

3) Wright Jul. v., Bidr. till Finl. Naturkänned. II, p. 14 (1857).

4) Nordmann, Bull. Mosc. 1860. I, p. 27.

5) Brander, Medd. af Soc. pr. Fauna et Fl. fenn. XV, p. 102 (1886).

6) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 402. п. 19 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs. Dritte Folge, II, p. 16 (1886).

7) Кайгородовъ, Тр. Спб. Общ. Ест. XVI, стр. 470 (1885).

Изъ прилегающихъ губерній, каковы: **Псковская, Новгородская** и **Тверская**, равно и изъ южныхъ частей **Олонецкой** и **Вологодской губерній**, мы не имѣемъ никакихъ данныхъ, тогда какъ изъ болѣе обслѣдованныхъ губерній **Ярославской** и **Московской** свѣдѣнія довольно полны.

Л. П. Сабанѣевъ[2]) наблюдалъ *S. nisoria* въ слѣдующихъ частяхъ **Ярославскаго уѣзда**: въ **Ямскомъ лѣсу**, въ С.-В. углу южной части, на **волжскихъ островахъ** и въ **заволжскихъ частяхъ** уѣзда.

Въ **Московской** губерніи ястребиная славка водится по свидѣтельству Сабанѣева[3]) и Лоренца[4]) и гнѣздится по Мензбиру[5]) не только въ вышеуказанной, но и въ губерніяхъ, лежащихъ **между Волгою и Окою**[6]). Далѣе къ востоку уже гораздо труднѣе, за недостаткомъ данныхъ, прослѣдить сѣверную границу распространенія этой птицы. Э. А. Эверсманнъ[7]) нашелъ ее въ 1834 г. въ изобиліи въ окрестностяхъ **Казани**, а М. Н. Богдановъ[8]) встрѣчалъ ее изрѣдка въ **долинѣ средней Волги**. По словамъ Сабанѣева[9]) г. Мартинъ наблюдалъ эту славку на **Уралѣ**, около **Кыштымскаго завода**, приблизительно на одной широтѣ съ Казанью. Слѣдуетъ еще упомянуть о замѣткѣ г. Спасскаго[10]), по которой птица «*кустарникъ*», принимаемая нѣкоторыми авторами за описываемый видъ, водится въ **Вятской губерніи**. Сообщеніе это слѣдуетъ однако признать мало надежнымъ, такъ какъ упоминаемое мѣстное названіе установлено недостаточно прочно.

Въ **средней полосѣ Европейской Россіи** ястребиная

grasmücke nach meinen Beobachtungen[1]) keine seltene Erscheinung und wurde ihr Brüten von mir in der Nähe **Peterhofs** und durch Oberst Cholodowsky[1]) im **Park von Oranienbaum** constatirt.

Aus den angrenzenden **Gouv. Pskow, Nowgorod, Twer** und den südlichen Theilen der **Gouv. Olonetz** und **Wologda** fehlen jegliche Nachrichten, während uns aus den besser durchforschten **Gouv. Jaroslaw** und **Moskau** Daten vorliegen.

Ssabanejeff[2]) fand die Sperbergrasmücke z. B. im **Walde Jamskoi**, in N.-O. Theile der südlichen Hälfte, auf den **Inseln der Wolga** und in den **jenseits der Wolga** gelegenen Theilen des **Jaroslawschen Kreises**.

Aus dem **Gouv. Moskau** ist die Anzahl der Angaben ziemlich bedeutend. Der Vogel kommt daselbst nach Ssabanejeff[3]) und Lorenz[4]) vor und nistet nach Menzbier[5]) sowohl in diesem, als auch in den **zwischen der Wolga und der Oka** liegenden Gouvernements[6]). Nach Osten hin werden die Angaben sehr dürftig. In der Umgegend von **Kasan** fand Prof. Eversmann[7]) die Sperbergrasmücke im Jahre 1834 in bedeutender Anzahl und Prof. M. Bogdanow[8]) berichtet, dass er ihr im Gebiete der **mittleren Wogla** ab und zu begegnet sei. Der einzige Punkt endlich, der im N.-O. Russland über die Nordgrenze der Verbreitung dieser Art urtheilen lässt, ist bei Ssabanejeff[9]) verzeichnet. Hr. Martin soll nämlich den Vogel im **Ural**, am **Kyschtymsky Sawod**, etwa unter derselben Breite wie Kasan, beobachtet haben. Aus den dazwischenliegenden Gegenden besitzen wir nur eine Angabe des Hrn. Spasski[10]), laut welcher der Vogel «*Kustarnik*», der von manchen Autoren als Sperbergrasmücke gedeutet wird, im **Gouv. Wjatka** vorkommt; da jedoch die Identification des Trivialnamens wenig zuverlässig ist, so kann der verzeichneten Angabe nicht der geringste Werth beigelegt werden.

Den mittleren Theil des europäischen Russlands wird die

1) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 402, п. 19 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs. Dritte Folge, II, p. 16 (1886).

2) Сабанѣевъ, Тр. Яросл. Стат. Ком., вып. IV, стр. 250 (1868). Bull. Mosc. 1868. I, стр. 259, 265, 274, 494 и Прот. Общ. Люб. Ест. III, вып. 1, стр. 187 (1866).

3) Сабанѣевъ, Прот. Общ. Люб. Ест. III, вып. 1, стр. 187 (1866); Журн. Имп. Общ. охоты. 1876 г. IV, стр. 72; 1877. VI, стр. 68; X, стр. 66; Прир. и Охота 1879. VI, стр. 425.

4) Лоренцъ, Прир. и Охота 1881. VII, стр. 66.

5) Menzbier, Bull. Mosc. 1881. II, p. 214.

6) Menzbier, Bull. Mosc. 1883. I, p. 134.

7) Eversmann, Add. ad Zoogr. Rosso-asiat. (Dresser's Reprint), p. 18 (1835); Bull. phys.-mathém. de l'Acad. de St.-Pétersb. II, p. 120 (1844); Эверсманнъ, Ест. Ист. Оренб. Края. III, стр. 216 (1866).

8) Богдановъ М., Пт. и зв. черноз. пол. Поволжья, стр. 80, п. 76 (1871).

9) Сабанѣевъ, Bull. Mosc. 1871, II, p. 249.

10) Спасскій, Календ. Вятск. губ. 1880 г. стр. 26.

славка гнѣздится вѣроятно повсюду довольно равномѣрно, хотя въ настоящее время данныя еще не вполнѣ подтверждаютъ такое предположеніе.

Въ **царствѣ Польскомъ** она лѣтомъ встрѣчается нерѣдко по свѣдѣніямъ, находящимся въ различныхъ работахъ Тачановскаго[1]) и у Платера[2]). Изъ болѣе точныхъ указаній упомянемъ еще о находкѣ Тачановскимъ[3]) *S. nisoria* на гнѣздовьѣ въ **Люблинской губерніи.**

Въ **Литвѣ** она также не рѣдка, какъ по сообщенію Платера[2]) и находкамъ графа Тизенгауза[4]) въ **Поставахъ, Дисненскаго уѣзда, Виленской губерніи,** такъ и по экземплярамъ коллекціи Зоологическаго Музея Имп. Академіи Наукъ, собраннымъ препар. Бильксвичемъ въ **Бѣльскомъ уѣздѣ** и мною около мѣстечка **Голынки, Слонимскаго уѣзда, Гродненской губерніи.** Изъ **Бѣлоруссіи** никакихъ данныхъ не имѣется и слѣдующею ближайшею находкою является указаніе г. Кавелина[5]) изъ г. **Козельска, Калужской губерніи.** Въ **Тульской губерніи** она по словамъ М. А. Мензбира[6]) довольно рѣдка, такъ какъ ему только 15 іюня 1875 г. удалось найти одно гнѣздо въ **Алексинскомъ уѣздѣ.** Въ позднѣйшей работѣ Мензбиръ[6]) однако располагалъ болѣе полными свѣдѣніями, по которымъ эта славка гнѣздится какъ въ **С.-В.,** такъ и **Ю.-З. частяхъ названной губерніи.** Въ окрестностяхъ **Воргола, Орловской губерніи** ее встрѣчалъ Даниловъ[7]). Далѣе на востокъ мы вторично укажемъ на находки М. Н. Богданова[8]) въ **долинѣ средней Волги** и Э. А. Эверсманна[9]) въ **Симбирской губерніи.**

Въ мѣстности, лежащей **между Волгою и Уральскими горами,** эту птицу находили сравнительно многіе наблюдатели. По свидѣтельству Э. А. Эверсманна[9]) она обитаетъ подходящія мѣстности по **берегамъ Урала,**

Sperbergrasmücke wohl ziemlich gleichmässig als Brutvogel bewohnen, doch lässt sich diese Behauptung durch eine fortlaufende Reihe von Fundorten noch nicht bestätigen.

Im **Königreich Polen** ist unser Vogel nach Taczanowski's[1]) verschiedenen Arbeiten und nach Plater[2]) ein nicht seltener Sommergast. Es bleibt noch hinzuzufügen, dass nach Taczanowski[3]) die Sperbergrasmücke im **Gouv. Lublin** ziemlich häufiger Brutvogel ist.

Im angrenzenden **Lithauen** ist der Vogel ebenfalls nicht selten, worüber schon Plater[2]) berichtet, und wurde derselbe vom Grafen Tyzenhauz[4]) bei **Postawy, im Kr. Disna des Gouv. Wilno** beobachtet und vom Praep. Bilkewicz bei **Bjelsk,** so wie von mir im Juni 1879 beim Flecken **Golynka,** im **Kr. Sslonim des Gouv. Grodno** in einigen Exemplaren erbeutet, die sich jetzt im Zool. Museum der Akademie befinden. Wenn wir **Weissrussland** überspringen, da aus demselben keine Daten vorliegen, so begegnen wir zuerst dem Funde des Hrn. Kawelin[5]) bei **Koselsk, im Gouv. Kaluga,** und den Angaben von Prof. Menzbier[6]) über das Vorkommen dieser Grasmücke im **Gouv. Tula,** woselbst sie jedoch sehr selten sein soll, so dass es dem genannten Herrn nur einmal, und zwar am 15. Juni 1875, gelungen ist, eine Brut im **Alexinschen Kreise** zu finden. Diese Angabe hat Menzbier[6]) jedoch vervollständigen können, indem er in seiner späteren Arbeit die Sperbergrasmücke als Brutvogel sowohl des **N.-O.,** als auch des **S.-W. Theiles des genannten Gouvernements** aufführt. Im **Gouv. Orel** wurde unser Vogel von Hrn. Danilow[7]) bei **Worgol** nistend gefunden. Weiter östlich wäre des Vorkommens an der **mittleren Wolga** nach der schon früher citirten Arbeit Bogdanow's[8]) und specieller im **Gouv. Ssimbirsk** nach Eversmann[9]) zu erwähnen.

Aus dem Gebiete **zwischen der Wolga und dem Uralgebirge** liegen ebenfalls ziemlich zahlreiche Daten vor. Nach Prof. Eversmann[9]) bewohnt sie ihr zusagende Localitäten an den **Ufern des Ural,** der **Ssakmara**

1) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France 1877, p. 141, n. 73; Тр. III съѣзда Ест., Зоол. отд. стр. 113, n. 92 (1872); Ptaki krajowe, p. 230, n. 75 (1882).
2) Plater, Spis zwierzat ssacych, ptaków i ryb krajowych, p. 64, n. 11 (1852).
3) Taczanowski, Bibl. Warsz. 1851. I, p. 343, n. 70.
4) Tyzenhauz, Bibl. Warsz. 1844. IV, p. 162.
5) Кавелинъ, Прир. и Охота 1879 г. XI, стр. 285—286.
6) Menzbier, Прот. Зас. Общ. Люб Ест. XXXVII, вып. 1 (1881); Bull. Mosc. 1879. II, p. 344, n. 75. — ibid. 1881. II, p. 214.
7) Daniloff, Bull. Mosc. 1864. I, p. 456.
8) Богдановъ М., Пт. и зв. черноз. пол. Поволжья, стр. 80, n. 76 (1871).
9) Эверсманнъ, Ест. Ист. Оренб. Края. III, p. 216 (1866).

Сакмары и **Ика;** далѣе въ Зоол. Музеѣ Академіи хранится экземпляръ коллекціи Эверсманна изъ **южныхъ предгорій Урала,** именно изъ **Спаска.** Назаровъ[1]) причисляетъ ее къ видамъ, несомнѣнно гнѣздящимся въ островныхъ лѣсахъ названной мѣстности и къ сомнительно-гнѣздящимся въ сплошныхъ лѣсахъ той-же мѣстности. По словамъ Н. А. Заруднаго[2]) она гнѣздится въ небольшомъ числѣ въ долинѣ **средняго теченія Урала** и встрѣчается подъ **Оренбургомъ** на весеннемъ пролетѣ въ весьма неравномъ количествѣ. Въ окрестностяхъ **Оренбурга** мною также добыта пестрогрудка, а въ Зоол. Музеѣ Академіи, кромѣ экземпляровъ Заруднаго, хранятся еще таковые изъ коллекціи Н. А. Сѣверцова.

Переходя затѣмъ къ перечисленію находокъ въ **южной части Европейской Россіи**, мы прежде всего встрѣчаемся съ указаніями Н. В. Радакова[3]), нашедшаго ястребиную славку на гнѣздовьѣ въ окрестностяхъ **Кишенева,** въ **Бессарабіи.** Изъ **Волынской губерніи** въ нашемъ музеѣ хранится кладка яицъ изъ коллекціи Г. Ѳ. Гёбеля. Весьма многочисленны свѣдѣнія изъ **Кіевской губерніи.** Въ **Радомысльскомъ уѣздѣ** Белке[4]) наблюдалъ эту птицу, въ **Уманьскомъ** она довольно обыкновенна по Гёбелю[5]), не рѣдка по К. Ф. Кесслеру[6]) и въ ближайшихъ **окрестностяхъ Кіева** и найдена имъ же между **Кіевомъ** и **Черкасами,** во время поѣздки по Днѣпру[7]). Между 1866—1870 годами г. Шевелевъ[8]) наблюдалъ прилетъ пестрогрудки въ **Черниговской губерніи.**

Въ **Полтавской губерніи** нѣсколько гнѣздъ собрано Н. И. Холодовскимъ, въ **Харьковской губерніи** ее наблюдалъ Чернай[9]), и въ садахъ **Одессы** она водится по словамъ Нордмана[10]). Далѣе на востокъ Арцыбашевъ[11]) собралъ въ окрестностяхъ **Сарепты** нѣсколько экземпляровъ, хранящихся въ Зоол. Музеѣ Академіи, а на **Узеняхъ,** въ **Сломихинѣ**, ее добылъ Н. А. Сѣверцовъ.

und des **Ik;** diese Angabe wird auch durch ein, im Zool. Museum der Akademie befindliches, von Eversmann bei **Spassk,** in den **südlichen Ausläufern des Ural,** gesammeltes Exemplar bestätigt. Nasarow[1]) rechnet die Sperbergrasmücke zu den sicheren Brutvögeln der kleineren, zerstreuten und zu den zweifelhaften Brutvögeln der zusammenhängenden Wälder jener Gegenden. Nach Sarudny[2]) nistet sie nicht zahlreich im Thale des **mittleren Laufes des Ural** und tritt bei **Orenburg** während des Frühlingszuges in sehr verschiedener Anzahl auf. In letztgenannter Gegend habe ich den Vogel ebenfalls erbeutet und besitzt unser Museum ausser Exemplaren des Hrn. Sarudny auch noch solche aus der Ausbeute des Dr. Ssewerzow.

Wenden wir uns jetzt zur Betrachtung der Angaben über das Vorkommen der Sperbergrasmücke in dem **südlichen Theile des europäischen Russland,** so finden wir im äussersten Westen die Angabe von Dr. Radakow[3]), laut welcher der Vogel in der Nähe von **Kischineff** in **Bessarabien** brütet. Aus **Wolhynien** besitzt unser Museum durch Goebel ein Gelege. Im **Kr. Radomysl** des **Gouv. Kiew** ist diese Grasmücke von Belke[4]) nachgewiesen worden und im **Kr. Uman** ist sie nach Goebel[5]) ein ziemlich häufig vorkommender Brutvogel; nicht selten ist sie nach Prof. Kessler[6]) auch in der nächsten Umgegend der Stadt **Kiew** und wurde von demselben auch während einer Bootfahrt auf dem Dnjepr, **zwischen Kiew und Tscherkassy** beobachtet[7]). Aus dem **Gouv. Tschernigow** liegt eine ganze Reihe Beobachtungen des Hrn. Scheweleff[8]) über die Ankunft unseres Vogels in den Jahren 1866—1870 vor.

Im **Gouv. Poltawa** sammelte Oberst Cholodowsky mehrere Gelege dieser Art, im **Gouv. Charkow** ist das Vorkommen unseres Vogels durch Prof. Czernay[9]) constatirt und in den Gärten bei **Odessa** von Prof. Nordmann[10]) nachgewiesen worden. Die nächsten Nachrichten in östlicher Richtung stammen aus den Umgebungen von **Ssarepta,** wo Artzybascheff[11])

1) Nazarow, Bull. Mosc. 1886. II, p. 371.
2) Зарудный, Орн. ф. Оренб. края, стр. 51, п. 30 (1888).
3) Radakoff, Bull. Mosc. 1879. I, p. 157.
4) Belke, Bull. Mosc. 1866. I, p. 494.
5) Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 114, n. 96 (1879); Cab. J. f. O. 1870, p. 449, n. 85.
6) Кесслеръ, Ест. Ист. губ. Кіевск. уч. окр., Зоол., вып. II, стр. 48 (1851).
7) Кесслеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIII, стр. 61 (1882).
8) Шевелевъ, Тр. Харьк. Общ. Ест. IX, стр. 196 (1875).
9) Чернай, Фаун. Харьк. губ., стр. 37 (1853) и Czernay, Bull. Mosc. 1850, p. 610.
10) Nordmann, Faun. pont., p. 147 (1840—42).
11) Artzibascheff, Bull. Mosc. 1859. II, p. 64.

Въ окрестностяхъ **Астрахани** пестрогрудка по Генке (см. у Богданова[1]) встрѣчается изрѣдка, что подтверждаетъ и Яковлевъ[2]). Сибомъ[3]) сообщаетъ со словъ того-же Генке, что она иногда попадается весною въ **Киргизской степи.** Наконецъ Карелинъ[4]) причисляетъ ее къ фаунѣ **земель Уральскаго Казачьяго Войска,** что и подтверждается рядомъ экземпляровъ, собранныхъ имъ около **Гурьева** (Зоол. Музей Академіи).

Чтобы заключить очеркъ распространенія этого вида въ Европейской Россіи, остается еще взглянуть на данныя изъ Крыма и Кавказа. Ирби[5]) наблюдалъ его дважды въ маѣ 1856 въ **Крыму,** а Тэлоръ[6]) часто встрѣчалъ его весною 1855 въ лагерѣ подъ **Севастополемъ.** Г. И. Радде[7]) находилъ его въ большомъ числѣ въ **Никитскомъ саду,** а Шатиловъ[8]), причисляющій этотъ видъ къ гнѣздящимся въ Крыму, имѣлъ экземпляры въ своей коллекціи **въ Тамакѣ.**

На **сѣверномъ склонѣ Кавказа** М. Н. Богдановъ[9]) наблюдалъ ястребиную славку около **Шелковной, въ долинѣ Терека,** а г. Лоренцъ[10]) добылъ ее въ паркѣ **Кисловодска; въ Закавказьѣ** В. И. Чернявскій[11]) убилъ ее въ 1870 г. около **Сухума,** а Сибомъ[12]) получилъ ее изъ **Ленкорани** и этимъ опровергъ мнѣніе Г. И. Радде[13]), будто эта птица не водится въ **Талышинской низменности.** По свидѣтельству Радде[14]) она гнѣздится нерѣдко въ **долинахъ Куры** и **Арагвы.** Наконецъ, благодаря любезности Д-ра Радде, Зоол. Музей Академіи обладаетъ экземпляромъ изъ окрестностей **Тифлиса.**

Въ предѣлахъ **Азіатской России** пестрогрудка оби-

1) Богдановъ М., Пт. и зв. черноз. пол. Поволжья, стр. 80, п. 76 (1871).
2) Яковлевъ, Bull. Mosc. 1872. II, стр. 336.
3) Seebohm, Ibis. 1882, p. 211.
4) Карелинъ, Тр. Спб. Общ. Ест. VI, стр. 270.
5) Irby, Zoologist. 1857, p. 5356.
6) Taylor, Ibis. 1872, p. 229.
7) Radde, Bull. Mosc. 1854. II, p. 138—139.
8) Schatiloff, Bull. Mosc. 1860. II, p. 498 u. p. 518; Шатиловъ, Изв. Общ. Люб. Естеств. X, ч. 2, стр. 86, п. 56 (1874).

den Vogel in mehreren Exemplaren sammelte, die sich jetzt in unserem Museum befinden; bei **Sslomichino, (Usenj-Gegend)** hat Dr. Ssewerzow die Art erbeutet. In der Nähe **Astrachans** beobachtete Henke (nach Bogdanow[1]) den Vogel, rechnet ihn aber zu den nicht häufigen Erscheinungen jener Gegenden, was Jakowleff[2]) seinerseits bestätigt. Nach Seebohm[3]), der seine Daten ebenfalls Henke verdankt, wurde die Art im Frühling zuweilen in der **Kirgisensteppe** erbeutet. Karelin[4]) endlich zählt die Sperbergrasmücke unter die Bewohner des **Landes der uralischen Kosaken** und wird seine Angabe durch eine Reihe von Exemplaren aus **Gurjew** (Uralmündung) bestätigt, die sich im Zool. Museum der Akademie befinden.

Vom europäischen Russland bleibt uns nur noch die Aufführung der Funde in der Krym und im Kaukasus übrig. Nach Irby[5]) wurde die Sperbergrasmücke Ende Mai 1856 zweimal in der **Krym** beobachtet und Taylor[6]) berichtet von ihrem zahlreichen Auftreten im Frühling des Jahres 1855 bei dem Lager vor **Ssewastopol.** Radde[7]) fand sie häufig im **Nikita Garten** und Schatilow[8]), der sie zu den Brutvögeln der Krym, hoch an der Küste, an der Felsenwand oder im Walde des Gebirges, zählt, besass ein Männchen in seiner Sammlung in **Tamak.**

Auf dem **Nordabhange des Kaukasus** hat Prof. M. Bogdanow[9]) die Sperbergrasmücke im Juni 1871 bei **Schelkownaja,** im **Terek-Thale,** beobachtet und Hr. Lorenz[10]) sie in **Kisslowodsk** erbeutet. In **Transcaucasien** erlegte sie W. Tscherniawsky[11]) im Jahre 1870 bei **Ssuchum;** Seebohm[12]) erhielt sie aus **Lenkoran** und widerlegte dadurch augenscheinlich Dr. Radde's Ansicht[13]) über ihr gänzliches Fehlen im **Talyscher Tieflande.** Nach Dr. Radde[14]) nistet sie nicht selten in den Thälern der **Kura** und **Aragwa.** Unser Museum besitzt auch ein Exemplar aus der Umgegend von **Tiflis,** welches es der Güte des Hrn. Radde verdankt.

Im **asiatischen Russland** bewohnt die Sperbergras-

9) Богдановъ М., Пт. Кавк., стр. 103, п. 145 (1879).
10) Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Faun. an dem Nordabh. d. Kaukasus, p. 27 (1887).
11) Чернявскій, Изв. Кавк. Отд. И. Р. Геогр. Общ. VII, стр. 120 (1882—1883).
12) Seebohm, Ibis 1884, p. 427.
13) Radde, Fauna u. Flora des südw. Caspi-Geb., p. 29 (1886).
14) Radde, Orn. cauc., p. 32 u. 238, n. 138 (1884); Radde und Pelzeln, Mitth. des orn. Ver. in Wien. 1884, p. 2.

таетъ горную систему Алтая и Туркестанскій край. Изъ путешественниковъ, посѣщавшихъ Алтай, о ней упоминаютъ: Чихачевъ (см. у Брандта[1]), Гомейеръ и Танкре[2]) и Финшъ[3]), для котораго графъ Вальдбургъ-Цейль убилъ 26 мая (7 іюня) экземпляръ этой птицы въ окрестностяхъ Марка-куля. Кромѣ того нашъ Музей имѣетъ цѣлый рядъ экземпляровъ изъ названной мѣстности, а именно 3 экз. изъ Тарбагатая (колл. Эверсманна), одинъ экземпляръ изъ Семипалатинска (Карелина) и 4 экз. изъ собственно Алтайскихъ горъ, именно изъ Цемерты и Кендерлыка (сбора препаратора Коломейцова). По Н. А. Сѣверцову[4]) она гнѣздится и пролетаетъ во всѣхъ его четырехъ горизонтальныхъ областяхъ Туркестана, такъ что вѣроятно, начиная съ сѣвернаго склона Алтайской горной системы, она водится чрезъ весь Туркестанъ до бухарской границы. В. Ѳ. Руссовъ (см. у Плеске[5]) собралъ нѣсколько экземпляровъ въ Чиназѣ, а въ коллекціи Саундерса (см. у Дрессера[6]) имѣются экземпляры съ Каратау (сбора Н. А. Сѣверцова).

Станціи и вертикальное распространеніе.

Ястребиная славка обитаетъ кустарныя заросли и молоднякъ и, по моему мнѣнію, характерна для лиственныхъ породъ. Такой взглядъ противорѣчитъ повидимому сообщенію Н. А. Сѣверцова[4]), по которому эта славка водится въ еловомъ и березовомъ поясахъ Тяншаня. Противорѣчіе тутъ однако только кажущееся, такъ какъ этотъ видъ живетъ и тамъ въ кустарникахъ лиственныхъ породъ, растущихъ въ вышеуказанныхъ поясахъ. О ея вертикальномъ распространеніи въ Кавказскихъ горахъ ничего опредѣленнаго сказать нельзя, такъ какъ по Г. И. Радде[7]) она на Кавказѣ не найдена выше 2,000 футъ, тогда какъ на Алтаѣ и въ Тяншанѣ она заходитъ гораздо выше. Такъ Финшъ[3]) нашелъ ее на Марка-кулѣ на высотѣ 5,000′, а вышеуказанные растительные пояса,

mücke das Altai-System und Turkestan. Von Reisenden, die den Altai besucht haben, erwähnen ihrer Tschichatcheff (siehe Brandt[1]), Homeyer und Tancré[2]) und Finsch[3]), für welchen Graf Waldburg-Zeil am 26. Mai (7. Juni) den Vogel am Marka-kul erlegt hat. Ausserdem besitzt unser Museum eine stattliche Reihe Bälge aus den genannten Gegenden, und zwar 3 Exemplare aus dem Tarbagatai aus der Sammlung des verstorbenen Prof. Eversmann, ein Exemplar aus Ssemipalatinsk aus der Sammlung des Hrn. Karelin und 4 Exemplare aus dem Altai selbst, nämlich aus Zemerty und Kenderlyk, vom Praeparator Kolomeizeff gesammelt. In Turkestan hat Dr. Ssewerzow[4]) sie in allen seinen 4 Gebieten der horizontalen Verbreitung als Brutvogel und Durchzügler nachgewiesen, so dass wohl anzunehmen ist, dass sie von den nördlicheren Fundorten im Altai an über ganz Turkestan bis zur bucharischen Grenze vorkommen wird. Russow (siehe Pleske[5]) hat sie aus Tschinas eingesandt und in der Sammlung von Saunders (s. Dresser[6]) befindet sich ein Exemplar aus Ssewerzow's Sammlung vom Karatau.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Die Sperbergrasmücke ist eine Bewohnerin dichten Gestrüppes und jungen Anwuchses und dabei meiner Ansicht nach, charakteristisch für Laubhölzer. Dieser Ausspruch steht in scheinbarem Widerspruche mit Dr. Ssewerzow's[4]) Meinung, laut welcher sie die Tannen- und Birkenzone des Tianschan bewohnen soll. Wie gesagt, ist dieser Widerspruch aber nur ein scheinbarer, da ohne das Factum ihres Vorkommens daselbst zu bezweifeln, ich seinen Ausspruch insofern modificiren möchte, dass unser Vogel das Laubgebüsch jener Zonen bewohne. Was ihre vertikale Verbreitung anbetrifft, so lässt sich über ihr Vorkommen in den Gebirgen des Kaukasus nichts Genaues sagen, da sie nach Dr. Radde[7]) im Kaukasus nicht über 2,000′ nachgewiesen worden ist, während sie im Altai und in Turkestan bedeutend höher geht. Dr. Finsch[3]) fand sie am Marka-kul bei 5,000 Fuss und die ihr von Dr. Sse-

1) Brandt in Tschichatscheff, Voy. sc. dans l'Atai, p. 442, n. 155 (1845).
2) Homeyer u. Tancré, Mitt. orn. Ver. in Wien. 1883, p. 84.
3) Finsch, Verh. zool.-bot. Ges. in Wien. XXIX, p. 155, n. 47 (1879).
4) Сѣверцовъ, Верт. и гориз. распр. турк. жив., стр. 65, п. 134 (1873); Ssewerzow, Cab. J. f. O. 1875. Tab., p. 176.
5) Pleske, Revis. der turk. Ornis, p. 30, n. 79 (1888).
6) Dresser, Hist. Birds of Europe II, p. 436 (prt. 29, 30) (1874).
7) Radde, Orn. cauc., p. 32 u. 238, n. 138 (1884); Radde und Pelzeln, Mitth. des orn. Ver. in Wien. 1884, p. 2.

которые она обитаетъ по Сѣверцову[1]) въ Туркестанѣ доходятъ до 8,500—10,500 футовъ.

werzow[1]) im Tianschan zum Wohnsitze angewiesenen Zonen erreichen eine Höhe von 8,500—10,500 Fuss.

Образъ жизни.

Пролетъ.

Lebensweise.

Zug.

(Ст. стиля.) ТАБЛИЦА ПРИЛЕТА и ОТЛЕТА. — ZUG-TABELLE. (alt. Styl.)

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Феррo. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указание. Litt. Nachweis.	1844. Прил. Ank.	1858. Отл. Abz.	1866. Прил. Ank.	1866. Отл. Abz.	1867. Прил. Ank.	1867. Отл. Abz.	1868. Прил. Ank.	1868. Отл. Abz.	1869. Прил. Ank.	1869. Отл. Abz.	1870. Прил. Ank.	1876. Прил. Ank.	1877. Прил. Ank.	1877. Отл. Abz.	1878. Прил. Ank.	1879. Прил. Ank.	1881. Прил. Ank.
Поставы, Виленской губ. Диснинск. у. Postavy, Gouv. Wilno, Kr. Disna.	Дисна. — Disna. 55°12′ С. Ш. / N. Br. 44°30′ В. Д. / O. L.	Гр. К. Тизенгаузъ. Gr. C. Tyzenhauz.	Bibl. Warsz. 1844, IV, p. 162.	2. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Окр. Дерпта, Лифл. губ. Dorpat, Livland.	58°23′ С. Ш. / N. Br. 44° 3′ В. Д. / O. L.	В. Θ. Руссовъ. Hr. V. Russow.	Ornis Ehst-, Liv- u. Curlands, Tab.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10. V	—	—	·	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва — Moskau. 55°42′–55°48′ С. Ш. — N. Br. 55°19′–55°17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	Ж. Имп. Общ. Охоты, 1876, IV, стр. 72.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6. IV	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва — Moskau. 55°42′–55°48′ С. Ш. — N. Br. 55°19′–55°17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	ibidem 1877, VI, стр. 68.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.—20. IV	—	-	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва — Moskau. 55°42′–55°48′ С. Ш. — N. Br. 55°19′–55°17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	ibidem 1877, X, стр. 66.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.—16 IX	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва — Moskau. 55°42′–55°48′ С. Ш. — N. Br. 55°19′–55°17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	Прир. и Охота, 1879, VI, стр. 425.	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	20. IV	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва — Moskau. 55°42′–55°48′ С. Ш. — N. Br. 55°19′–55°17′ В. Д. — O. L.	Θ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz	Прир. и Охота, 1881, VII, стр. 66.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7. V
Козельскъ, Калужск. губ. Koselsk, Gouv. Kaluga.	54° 2′ С. Ш. / N. Br. 53°28′ В. Д. / O. L.	г. Кавелинъ. Hr. Kawelin.	Прир. и Охота, 1879, XI, стр. 285—286.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9. V	—	—
Черниговская губ. Gouv. Tschernigow.	г. Черниговъ — St. Tschernigow. 51°29′ С. Ш. / N. Br. 48°59′ В. Д. / O. L.	В. Шевелевъ. Hr. W. Schewelеff.	Тр. Харьк. Общ. Ест. IX, стр. 196 (1875).	—	—	2. IV	14. IX	5. IV	12. IX	5. IV	17. IX	7. IV	18. IX		—	—		—	—	—
Умань, Кiевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	48°45′ С. Ш. / N. Br. 47°53′ В. Д. / O. L.	Г. Θ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	Cab. J. f. O. 1870, p. 449.	—	—	—	—	12. V	—	2. V	—	24. IV	6. IX	—	—	—	—	—	—	—
Тамакъ, Крымъ. Tamak, Krym.	Симферополь — Sympheropol. 44°57′ С. Ш. / N. Br. 51°46′ В. Д. / O. L.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde.	Bull. Mosc. 1854, II, p 138 139.	—	Кон. IX Ende IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			-	—

1) Сѣверцовъ, Верт. и гориз. распр. турк. жив., стр. 65, п. 134 (1873); Ssewerzow, Cab. J. f. O. 1875. Tab. p. 176.

Приложенная таблица прилета и отлета ястребиной славки въ разныхъ частяхъ Россіи не даетъ намъ матеріала для составленія правильнаго понятія о пролетѣ этого вида. Часть наблюдателей, каковы Эверсманнъ[1]), Зарудный[2]) и Гёбель[3]), считаютъ конецъ апрѣля или начало мая за время прилета, тогда какъ по Сабанѣеву и Шевелеву она появляется уже въ началѣ или половинѣ апрѣля. Тачановскому точное время прилета повидимому неизвѣстно, потому что онъ обозначаетъ этотъ срокъ то въ началѣ маѣ[4]), то въ концѣ апрѣля[5]), то въ срединѣ апрѣля[6]). Пестрогрудка безъ сомнѣнія принадлежитъ къ числу весьма поздно прилетающихъ птицъ, но тѣмъ не менѣе я не рѣшаюсь высказаться, основанъ ли первый изъ указанныхъ сроковъ на запоздалыхъ наблюденіяхъ или вкрались ли ошибки въ данныя втораго, болѣе ранняго срока. Отлетъ происходитъ по Тачановскому[6]) въ **Царствѣ Польскомъ** въ началѣ августа, въ **Остзейскомъ краѣ**, по Руссову[7]), въ половинѣ августа, въ **Оренбургѣ**, по Эверсманну[1]) въ концѣ августа, въ **Черниговской губерніи** по Шевелеву и **Московской** по Сабанѣеву въ половинѣ, и по Гёбелю[3]) въ **Уманьскомъ уѣздѣ Кіевской губерніи** въ концѣ сентября. Какъ видно, и данныя объ отлетѣ этого вида согласуются не хорошо, такъ что точное опредѣленіе времени прилета и отлета ястребиной славки приходится ожидать отъ дальнѣйшихъ наблюденій.

Ueber den Zug der Sperbergrasmücke kann man sich auf Grund der beigefügten Tabelle durchaus keine Vorstellung machen. Ein Theil der Berichterstatter, wie Eversmann[1]), Sarudny[2]) und Goebel[3]), lassen sie in den letzten Tagen des April oder Anfang Mai ankommen; andere, wie Ssabanejeff und Scheweleff, verlegen ihre Ankunft schon auf Anfang oder Mitte April. Taczanowski scheint den Termin auch nicht sicher zu kennen, da er sie bald Anfang Mai[4]), bald Ende April[5]), bald Mitte April[6]) ankommen lässt. Unstreitig gehört die Sperbergrasmücke zu denjenigen Vögeln, die sehr spät ankommen, doch wage ich es nicht zu entscheiden, ob der erste der angegebenen Termine auf verspäteten Beobachtungen beruhe, oder ob dem zweiten Termin unsichere Daten zu Grunde liegen. Der Abzug erfolgt nach Taczanowski[6]) in **Polen** Anfang August, nach Russow[7]) in den **Ostseeprovinzen** Mitte August, in **Orenburg** nach Eversmann[1]) Ende August, nach Scheweleff im **Gouv. Tschernigow** und nach Ssabanejeff im **Gouv. Moskau** Mitte September und nach Goebel[3]) im **Kr. Uman, Gouv. Kiew**, Ende September. Auch die Daten über den Abzug stimmen nicht gut überein, so dass es ferneren Beobachtungen vorbehalten bleibt, die Zeitpunkte der Ankunft und des Abzuges der Sperbergrasmücke genauer festzustellen.

Гнѣздованье.

Свѣдѣнія о гнѣздованьи ястребиной славки мы позаимствуемъ почти всецѣло у Гёбеля[3]) и только дадимъ нѣкоторыя дополненія и укажемъ на неточности, встрѣченныя нами въ литературѣ. Гнѣздо строится весьма скрыто, на высотѣ отъ 1—3 футовъ надъ землею, въ зарасляхъ клёна, липы, ясеня, крушины или боярышника. По свѣдѣніямъ, сообщеннымъ у Бихнера[8]), она предпочитаетъ въ **Петербургской губерніи** боярышникъ (*Crataegus*) всѣмъ остальнымъ кустарникамъ. Самое гнѣздо построено изъ стеблей и выстлано мелкими стебельками же.

Brutgeschäft.

Die Angaben über das Brutgeschäft der Sperbergrasmücke entnehmen wir fast ausschliesslich der Abhandlung Goebel's[3]) über die Vögel des Kreises Uman, da das übrige Material, welches überhaupt sehr dürftig ist, nur sehr geringe Widersprüche aufweist, welche an den betreffenden Stellen hervorgehoben werden sollen. Das Nest wird in Ahorn, Linden, Hainbuchen, *Rhamnus*- und *Crataegus*-Gebüsch angelegt und steht sehr versteckt. Im **Gouv. St. Petersburg**, nistet sie nach Büchner[8]), mit Vorliebe in *Crataegus*-Hecken. Die Standhöhe des Nestes beträgt 1—3 Fuss.

1) Эверсманнъ, Ест. Ист. Оренб. Края. III, p. 216 (1866).
2) Зарудный, Орн. ф. Оренб. края, стр. 51. п. 30 (1888).
3) Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 114, n. 96 (1879).
4) Taczanowski, Ool. ptaków polskich, p. 156 (1862).
5) Taczanowski, Bull. Soc. zool. de France. 1877, p. 111.
6) Taczanowski, Ptaki krajówe, p. 230 (1882).
7) Russow, Orn. Ehst-, Liv- und Curlands, p. 80, n. 96 (1880).
8) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 402, п. 19 (1884) и Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs. Dritte Folge. Bd. II, p. 16 (1886).

Das Nest wird aus Stengeln erbaut und mit feinen Halmen ausgefüttert.

Размѣры гнѣздъ (изъ **Кіевской губ.**):

Ширина всего гнѣзда	100—125 mm.
Ширина лоточка	60— 70 »
Высота	65— 75 »
Глубина	50— 65 »

Maasse der Nester (**Gouv. Kiew**).

Aeussere Breite	100—125 mm.
Innere Breite	60— 70 »
Höhe	65— 75 »
Tiefe	50— 65 »

Число яицъ колеблется между 4—6 и равняется обыкновенно 5. Яйца бѣлесоваты или желтовато-бѣлыя, съ ясными свѣтлыми сѣрыми или фіолетовыми разводами и пятнами. Скорлупа гладкая, слабо блестящая.

Die Eierzahl schwankt zwischen 4—6, meist 5. Die Färbung der Eier ist weiss oder gelblichweiss, ziemlich stark mit hell blaugrauen und violetten Wolken und Flecken bedeckt. Die Schale ist glatt, meist nur schwach glänzend.

Размѣры яицъ:

18 яицъ изъ **Ц. Польскаго** (Тачановскій)

Длина:		Ширина:	
Max.	23 mm.	Max.	16,5 mm.
Min.	20 »	Min.	14 »
Средн.	21,9 »	Средн.	15,4 »

81 яйцо изъ **Умани** (Кіевской губ.) (Гёбель).

Длина:		Ширина:	
Max.	22 mm.	Max.	16 mm.
Min.	18 »	Min.	14,5 »
Средн.	20,4 »	Средн.	15,3 »

Maasse der Eier:

18 Eier aus **Polen** (Taczanowski).

Länge:		Breite:	
Max.	23 mm.	Max.	16,5 mm.
Min.	20 »	Min.	14 »
Durchschn.	21,9 »	Durchschn.	15,4 »

81 Eier aus **Uman** (G. Kiew) (Goebel).

Länge:		Breite:	
Max.	22 mm.	Max.	16 mm.
Min.	18 »	Min.	14,5 »
Durchschn.	20,4 »	Durchschn.	15,3 »

Въ **Остзейскомъ краѣ** по Руссову[1]) полную кладку можно найти въ концѣ мая, и этотъ срокъ повидимому приходится и для **С.-Петербургской губерніи,** такъ какъ Н. И. Холодовскимъ гнѣздо съ насиженными яйцами было найдено 5 іюня въ Ораніенбаумскомъ паркѣ. Въ **Кіевской губерніи** кладка кончается двумя недѣлями ранѣе. Тачановскій[2]) вѣроятно ошибочно сообщаетъ, будто эта славка начинаетъ нестись въ началѣ іюня.

Птенцы вскармливаются обоими родителями.

In den **Ostseeprovinzen** sind die Gelege nach Russow[1]) Ende Mai vollzählig und muss dieser Termin auch für das **Gouv. St.-Petersburg** richtig sein, da am 5. Juni der Oberst Cholodowski ein bebrütetes Gelege im Park von Oranienbaum gefunden hat. Im **Gouv. Kiew** tritt dieser Zeitpunkt um etwa zwei Wochen früher ein. Taczanowski's Angabe[2]), dass der Vogel erst Anfang Juni zu legen beginne, muss auf einem Irrthum beruhen.

Die Jungen werden von beiden Eltern gefüttert und geleitet.

Линянье.

По окончаніи гнѣздоваго періода наступаетъ линька, о которой я однако не могу сообщить никакихъ данныхъ.

Mauser.

Nach Auffütterung der Jungen tritt die Mauser ein; genauere Daten über den Zeitpunkt derselben habe ich nicht finden können.

1) Russow, Orn. Ehst-, Liv- und Curlands, p. 80, n. 96 (1880).

2) Taczanowski, Ool. ptaków polskich, p. 156 (1862).

Пища.

Пища ястребиной славки состоитъ въ теченіи всего года изъ насѣкомыхъ и только осенью къ ней примѣшиваются ягоды смородины, ежевики, крушины и др.

Nahrung.

Das Futter der Sperbergrasmücke besteht im Laufe des ganzen Jahres aus Insecten, zu denen sich im Herbste Beeren von *Ribes*, *Rubus*, *Rhamnus* etc. gesellen.

Содержаніе въ неволѣ.

Ловятъ пестрогрудку рѣдко и въ неволѣ не держатъ, такъ какъ она не отличается хорошимъ пѣніемъ.

Gefangenschaft.

Als Stubenvogel wird die Sperbergrasmücke wenig geschätzt und verhältnissmässig selten gefangen, da sie nur ein mittelmässiger Sänger ist.

Матеріалы Зоологическаго Музея.

Materialien des Zoologischen Museums.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. стар.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. { набитый экз.; ex. { шкура. ausgest. Exempl.; Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3587	♂	—	16,5	86	74	26	2 < 3; 2 > 4	23. VI 41	Хр. Тарбагатай. Geb. Tarbagatai.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	eff.	
3689	juv.	—	15	86	75	24	2 < 3; 2 > 4	IX 42	Семипалатинскъ. Ssemipalatinsk.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	eff.	
5080	?	—	18	89	74	25	2 > 3; 3 > 4	?	Европа. Europa.	г. Михагеллесъ. Hr. Dr. Michahelles.	ex.	
10168	♂	—	16	83	73	25	2 = 3; 3 > 4	28. V 41	Пикетъ № 4. Piket № 4.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10169	♀	—	17,5	84	74	25	2 = 3; 3 > 4	28. V 41	Пикетъ № 4. Piket № 4.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex	
10170	♂	—	16,5	85	75	25	2 < 3; 2 > 4	22. VI 41	Хр. Тарбагатай. Geb. Tarbagatai.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10171	♂	—	18	84	74	23	2 = 3; 3 > 4	23. VI 41	Хр. Тарбагатай. Geb. Tarbagatai.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10172	juv.	—	17,5	83	75	25	2 < 3; 2 > 4	28. VI 43	Спасскъ, Оренб. губ. Spassk, G. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	Эверсманнъ, Ест. Оренб. края III, стр. 216 (1866).
10173	♀	—	17	85	75	25	2 = 3; 3 > 4	25. V 62	ササломихино, на Узеняхъ. Sslomichino am Fl. Usenj.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10174	♀	—	13	86	74	24,5	2 = 3; 3 > 4	24. V 62	Сломихино, на Узеняхъ. Sslomichino am Fl. Usenj.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	eff.	
10175	juv.	—	15	84	73	24	3 > 4; 4 > 2	26. VII 57	Оренбургъ. Orenburg	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10176	♂	—	18	89	76	24	2 < 3; 2 > 4	15. VI 79	Голынка, Гродн. г. Слонимск. у. Golynka, G. Grodno, Kr. Sslonim.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	ex.	

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. { набитый экз.; ausgest. Exempl.; ex. { шкурка. Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10177	♀	—	16,5	89	77	25	2 < 3; 2 > 4	2. VI 79	Голынка, Гродн. г. Слонимск. у. Golynka, G. Grodno, Kr. Ssloním.	Ѳ. Д. Плеске. * Cand. Th. Pleske.	ex.	
10178	♂	—	17	85	74	24	dextr. 2=3; 3>4 sin. 2>3; 3>4	17. VI 79	Голынка, Гродн. г. Слонимск. у. Golynka, G. Grodno, Kr. Ssloním.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske.	ex.	
10179	♂	—	17	85	73	24	2 < 3; 2 > 4	5. VII 85	Кара-Сауръ, Бухара. Kara-Ssaur, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	
10180	♂	—	17,5	86	76	25	2 = 3; 3 > 4	11. VI 85	Тоби-Дара, Бухара. Tobi-Dara, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	Bianchi, Mél. biol. XII, p. 625 (1886).
10181	♂	—	17	86	75	24	2 < 3; 2 > 4	9. VI 85	Тоби-Дара, Бухара. Tobi-Dara, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	
10182	♂	—	17,5	86	76	25	3 > 4; 4 > 2	IX 48	Кордофанъ. Kordofan.	Л. С. Ценковскій. Prof. L. Cienkowski.	ex.	
10183	♂	—	17	84	74	24	dextr. 2<3; 2>4 sin. 2>3; 3>4	11. V 78	Цемерты, Алтай. Zemerty, Altai.	А. Коломейцевъ. Praep. A. Kolomeizeff.	ex.	
10184	♂	—	16,5	87	77	25	2 > 3; 3 > 4	9. V 78	Кендерлыкъ, Алтай. Kenderlyk, Altai.	А. Коломейцевъ. Praep. A. Kolomeizeff.	ex.	
10185	♂	—	17	83	76	25	2 < 3; 2 > 4	5. V 78	Кендерлыкъ, Алтай. Kenderlyk, Altai.	А. Коломейцевъ. Praep. A. Kolomeizeff.	ex.	
10186	♀	—	17	86	74	25	2 < 3; 2 > 4	13. V 78	Кендерлыкъ, Алтай. Kenderlyk, Altai.	А. Коломейцевъ. Praep. A. Kolomeizeff.	ex.	
10187	?	—	16,5	90	77	25	2 < 3; 2 > 4	?	Окр. Сарепты. Umg. v. Ssarepta.	г. Арцыбашевъ. Hr. Artzybascheff.	ex.	Artzybascheff, Bull. Mosc. 1859. II, p. 64.
10188	?	—	17	81	70	24	2 > 3; 3 > 4	?	Окр. Сарепты. Umg. v. Ssarepta.	г. Арцыбашевъ. Hr. Artzybascheff.	ex.	
10189	♂	—	17,5	85	75	25	2 = 3; 3 > 4	25. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	Pleske, Revision d. turk. Ornis. p. 30, n. 79 (1888).
10190	pull.	—	.	.	.	.	. . .	75	Бѣльскій у. Гродн. губ. Kr. Bjelsk, G. Grodno.	I. I. Бильковичъ. Praep. I. Bilkewicz.	ex.	
10191	♀	—	18	86	76	25	2 = 3; 3 > 4	25. IV 82	Тифлисъ. Tiflis.	Г. И. Радде. * Dr. G. Radde.	ex.	Radde, Ornis cauc. p. 32 et 238, n. 138 (1884).
10192	?	—	16,5	85	73,5	23	2 > 3; 3 > 4	10. V 81	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	Зарудный, Орнит. фауна Оренб. края, стр. 51 (1888).
10193	♂	—	17	87	73	25	def.	12. V 62	Гурьевъ. Gurjew.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	
10194	juv.	—	17,5	86	75	24	2 < 3; 2 > 4	?	(Гурьевъ). (Gurjew).	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	
10195	juv.	—	def.	83	75	24	2 < 3; 2 > 4	8. VIII 63	(Гурьевъ). (Gurjew).	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
1128	1	10. VI 64	Померанія, Германія. Pommern, Deutschland.	колл. Г. Θ. Гёбеля. coll. H. Goebel.	
1129	5	16. V 72	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Θ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	Goebel, Die Vögel des Kreises Uman. Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs. II Folge. Bd. II, p. 27 (1879).
1130	5	11. V 72	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Θ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1131	4	17. V 72	Волынская губ. Gouv. Wolhynien.	Г. Θ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1132	2	18. V 75	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Θ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1133	5	?	?	колл. Г. Θ. Гёбеля. coll. H. Goebel.	
1992	5	6. V 74	Окр. Кіева. Umg. v. Kiew.	Н. И. Холодовскій. Oberst N. Cholodowski.	Гнѣздо. Nest.
1993	4	?	Окр. Кіева. Umg. v. Kiew.	Н. И. Холодовскій. Oberst N. Cholodowski.	Гнѣздо. Nest.

2. SYLVIA CINEREA.

Западная разновидность. **2a. Sylvia cinerea,** Bechst. **Westliche Form.**

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 5 and 8.)

1760. *curruca cinerea* / *curruca cineraria* } *Ficedula.* Brisson, Orn. III, p. 376.
1766. *sylvia, Motacilla.* Linné, Syst. Nat. I, p. 330 [*Curruca*].
*1773. *stoparola, Ficedula.* Gérini, Orn. Meth. Dig. IV, p. 35.
*1783. *rufa, Motacilla.* Boddaert, Tabl. Pl. Enl., p. 35 [1]).
*1787. *communis, Sylvia.* Latham, Gen. Syn. Suppl. I, p. 287.
1790. *cinerea, var.* β., *Sylvia.* Latham, Ind. Orn. II, p. 515.
1802. *cinerea, Sylvia.* Bechstein, Orn. Taschenb. I, p. 170, n. 6 [*Curruca, Ficedula*].
1807. *cineraria, Sylvia.* Bechstein, Naturg. Deutschl. II ed., III Abth. I, p. 534 (partim [2])).
1807. *garrula, Sylvia* apud Bechstein, ibid., p. 540 (partim [2])).
1831. *cineracea, Sylvia.* Brehm, Vög. Deutschl., p. 420.
1831. *fruticeti, Sylvia.* Brehm, ibid., p. 420.
1831. *caniceps, Sylvia.* Brehm, ibid., p. 421.
1868. *affinis, Sylvia* apud Salvadori, Atti R. Acad. Sc. Tor. III, p. 291.
*1873. *rufa* (Bodd.), *Sylvia* apud Newton ed. Yarr. Br. B. I, p. 406.
1876. *rufa* (Bodd.), *Sylvia* apud Dresser, B. Europe. II, p. 377—381 (Prt. 50).

Figurae.

Buffon et Daubenton, Pl. Enl., pl. 579, fig. 3 et pl. 581, fig. 1 (partim?). — Naumann, Vög. Deutschl. Taf. 78, fig. 1 und 2. — Roux, Orn. Prov. Atl., pl. 220. — Gould, B. Europe. II, pl. 125. — Werner,

1) Сибомъ (Ibis. 1879, p. 311) утверждаетъ, что названіе Боддарта относится исключительно къ изображенію «*Fauvette rousse*» Бюффона и Добантона (Pl. Enl. 581, fig. 1). Уже въ примѣчаніи къ *S. nisoria* я указалъ на то, что собственно фигура этого изображенія заимствована у ястребиной славки и только окраска отчасти напоминаетъ сѣрую славку. По изложенной причинѣ я совершенно раздѣляю взглядъ Сибома (l. c.), что означенный рисунокъ нельзя признать за несомнѣнное изображеніе *S. cinerea,* почему и имя, данное Боддартомъ, утрачиваетъ значеніе.

2) Бехштейнъ (l. c.) повидимому смѣшивалъ отчасти *S. cinerea* съ *S. curruca*, такъ какъ при описаніи первой указываетъ на рисунокъ Бюффона и Добантона (Pl. Enl. 580, fig. 3), изображающій *S. curruca*, а при описаніи послѣдней ссылается не только на тотъ же рисунокъ, но и на Pl. 579, fig. 3, гдѣ изображена несомнѣнная *S. cinerea.*

1) Nach Angabe von Seebohm (Ibis. 1879, p. 311) bezieht sich der Name von Boddaert einzig und allein auf die Abbildung der «*Fauvette rousse*» bei Buffon und Daubenton (Pl. Enl. 581, fig. 1). Da ich bereits in der Anmerkung zu *S. nisoria* die Ansicht ausgesprochen habe, dass die Figur der betreffenden Abbildung einer jungen Sperbergrasmücke entnommen ist, so stimme ich vollkommen mit Seebohm (l. c.) überein, dass man die in Rede stehende Figur durchaus nicht als eine unzweifelhafte Darstellung der *S. cinerea* ansehen und dem Boddaert'schen Namen desshalb das Prioritätsrecht nicht zusprechen kann

2) Bechstein (l. c.) scheint *S. cinerea* mit *S. curruca* theilweise verwechselt zu haben, da er bei ersterer auf Buffon's und Daubenton's Abbildung (Pl. Enl. 580, fig. 3) hinweist, welche die *S. curruca* darstellt, und auf letztere sowohl die erstgenannte Figur, als auch Pl. 579, fig. 3 bezieht, während diese letztgenannte unstreitig die *S. cinerea* darstellt.

Atlas, Insectiv., pl. sans №. — Sundevall, Sv. Fogl., pl. XIII, fig. 1. Fritsch, Vög. Europas. Taf. 26, fig. 1, Taf. 25, fig. 7. — Gould, B. Great Brit. II, pl. 57. — Dresser, B. Europe. II, pl. 57 (prt. 50). — Giglioli, Icon. Avif. Ital. Fasc. XXV, sp. 138. — Bettoni, St. Nat. ucc. Lomb., pl. 45.

Восточная разновидность. **2b. S. cinerea, var. fuscipilea,** Ssew.[1]). Oestliche Form.

(Seebohm, Ibis. 1884, p. 427.)

1832. *icterops, Sylvia.* Ménétriés, Cat. rais., p. 34, n. 68.
1865. *cinerea var. persica. Curruca.* Filippi, Note d. un viagg. in Persia nel 1862, pp. 162, 348.
1875. *cinerea, β. fuscipilea, Sylvia.* Ssewerzow, Cab. Journ. f. Orn., p. 177 (sine descr.).
1884. *fuscipilea, Sylvia.* Seebohm, Ibis, p. 427.

Figura nulla.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.

Западная разновидность. | Westliche Form.

?1802. *Motacilla sylvia.* Dwigubsky, Prim. Faun. Mosqu., p. 40, n. 90.
?1811. » *sylvia.* Pallas, Zoogr. Ross.-Asiat., p. 488, n. 124 (partim).
1814. » *sylvia.* Левшинъ, Кн. д. охотн., стр. 354.
1815. *Sylvia cinerea* Lath. Meyer, Kurz. Beschr. d. Vög. Liv- und Esthlands, p. 115.
?1831. » *cinerea* Temm. Двигубскій, Оп. ест. ист. жив. Росс. Имп., стр. 51, n. 119 (partim).
1839. » *cinerea* Lath. Kaleniczenko, Bull. Mosc., p. 235, n. 49.
1843. » *cinerea* Lath. Tyzenhauz, Orn. powsz., p. 437, n. 26.
1847. » *cinerea* Briss. Кесслеръ, Рук. дл. опр. пт. Евр. Россіи, стр. 198, n. 91.
1851. » *cinerea* Briss. Кесслеръ, Ест. Ист. губ. Кіевск, уч. окр. Зоол. вып. II, стр. 50, прим.
1858. » *orphea* Temm. apud Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 23, 47 прим. и 412.
?1858. » *curruca* Lath. apud Сѣверцовъ, ibid. p. 342.
1859. » *cinerea* Lath. Wright, Finlands Foglar, I, p. 131, n. 59.
1860. *Motacilla sylvia.* Ак—овъ, Зап. Моск. охотн. о пѣвч. птиц., стр. 134.
1862. *Sylvia cinerea*, Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polskich, p. 160, Tab. XLIX, fig. 2.
1866. » *cinerea* Briss. Эверсманнъ, Ест. Ист. Оренб. края III, стр. 214.
1870. » *cinerea* Briss. Schweder, Synops. d. Vög. d. Ostseeprov., p. 17, n. 130.
1873. » *cinerea* Bechst. Вавиловъ, Охота въ Россіи, пѣвч. птицы, стр. 23.
1879. » *cinerea* Briss. Богдановъ, Птицы Кавказа, стр. 104, n. 149 (partim).
1879. *Curruca cinerea* (Lath.) Taczanowski, Encycl. Rolnictwa, p. 218.
1881. *Sylvia cinerea* Briss. Schweder, Vög. d. Ostseeprov. nach ihr. Merkmal., p. 22, n. 134.

1) М. А. Мензбиръ обратилъ мое вниманіе на то обстоятельство, что названіе *fuscipilea* заимствовано Сѣверцовымъ у Ландбека. Но такъ какъ мнѣ не удалось разыскать точнаго цитата, то я не рѣшаюсь выставить Ландбека въ качествѣ автора этой формы.

1) Prof. Menzbier hat mich darauf aufmerksam gemacht, dass der Name *fuscipilea* von Dr. Ssewerzow einer Abhandlung Landbeck's entnommen ist. Da ich aber das genaue Citat der letzteren nicht habe ausfindig machen können, so entschliesse ich mich nicht, Landbeck als Autor dieser Form aufzuführen.

1882. *Sylvia cinerea*, Latham. Mela, Vertebrata fennica (Suomen luurankoiset), p. 82.
1882. *Curruca cinerea*, Taczanowski, Ptaki krajowe, p. 232, n. 76.
1884. *Sylvia cinerea* Briss. typ. Radde, Ornis cauc., p. 239, n. 140.
1887. » *cinerea*, Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Faun. an der Nords. d. Kaukasus, p. 28 (partim).

Восточная разновидность. | **Oestliche Form.**

1832. *Sylvia icterops*, Ménétriés, Cat. rais., p. 34, n. 68.
1865. *Curruca cinerea var. persica*, de Filippi, Note d. un viagg. in Persia nel. 1862, p. 348.
1879. *Sylvia cinerea*, Briss. Богдановъ, Птицы Кавказа, стр. 104, n. 149 (partim).
1884. » *fuscipilea* Seebohm, Ibis, p. 427.
1887. » *cinerea* Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Faun. an der Nords. d. Kaukasus, p. 28 (partim).

Названія: Мѣстныя: *Завируха болотная* (Спб. губ., Бихнеръ); *Завируха* (Яросл. губ. Сабанѣевъ); *Говорунчикъ* (Тверск. губ., Дьяковъ); книжныя: *Полевая славка* (Сабанѣевъ, Вавиловъ); *Сѣрая славка* (Эверсманнъ); *Кузнечикъ обыкновенный* (Левшинъ, Ак—овъ); *Сѣрый кузнечикъ* (Богдановъ, Вавиловъ); нѣмецкое: — *Die Dorngrasmücke;* польское: *Gajówka popielata* (Тизенгаузъ); *Pokrzewka cierniowka* (Тачановскій); шведское: — *Grå sångare* (Вригтъ, Мела); финское:— *Harmajakerttu* (Вригтъ) или *Harmaa kerttu* (Мела); грузинское:— *Asputtschaki* (по кн. Эристову у Радде).

Benennungen: Localnamen: *Sawirucha bolotnaja* (G. St.-Pbg., Büchner); *Sawirucha* (G. Jaroslaw, Ssabanejeff); *Goworuntschik* (G. Twer, Djakow); Büchernamen: *Polewaja Sslawka* (Ssabanejeff, Wawilow); *Ssjeraja Sslawka* (Eversmann); *Kusnetschik obyknowennyj* (Lewschin, Ak—ow); *Ssjeryj Kusnetschik* (Bogdanow, Wawilow); deutsch: — *Die Dorngrasmücke;* polnisch: — *Gajówka popielata* (Tyzenhauz); *Pokrzewka cierniowka* (Taczanowski); schwedisch: — *Grå sångare* (Wright, Mela); finnisch: — *Harmajakerttu* (Wright) oder *Harmaa kerttu* (Mela); grusinisch: — *Asputtschaki* (Radde nach Fürst Eristow).

Diagn.: Remige prima (abortiva) tectricum alulae breviore (si longitudine aequali, longitudo alae = 69 mm. vel major); uropygio subcaudalibusque unicoloribus; remigibus secundariis tectricibusque maximis alarum rufo marginatis.

Описаніе.

Западная разновидность.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона тѣла сѣровато-бураго цвѣта, который на головѣ, уздечкѣ, по бокамъ шеи и на верхнихъ кроющихъ хвоста переходитъ въ пепельно-сѣрый. Маховыя темнѣе верхней стороны тѣла; маховыя перваго разряда оторочены узкими. свѣтлыми, а маховыя втораго разряда и большія кроющія крыла широкими, рыжими ободками. Рулевыя также бурыя, съ свѣтлыми каймами; крайнія свѣтлѣе остальныхъ, и имѣютъ бѣлыя внѣшнія опахала, бѣлые концы и бѣлые же ободки на внутреннихъ опахалахъ; вторыя рулевыя снабжены только бѣлыми концами. Исподъ бѣлесоватый, наи-

Beschreibung.

Westliche Form.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite graubraun, auf dem Kopfe, dem Zügel, den Halsseiten und den Oberschwanzdeckfedern in einen aschgrauen Farbenton übergehend. Schwungfedern dunkler braun als die Oberseite; die Primärschwingen schmal heller, die Secundärschwingen und grösseren Oberflügeldeckfedern breit rostroth gesäumt. Steuerfedern ebenfalls braun, heller gesäumt; die äussersten bedeutend heller mit weisser Aussenfahne, weisser Spitze und ebensolchem Saume an der Innenfahne, die zweiten mit weisser Spitze versehen. Unterseite weisslich, am reinsten auf der Kehle und der Bauchmitte, während

болѣе чистаго бѣлаго цвѣта на горлѣ и срединѣ брюха, тогда какъ на груди замѣтенъ розовый (винпаго цвѣта), а по бокамъ тѣла рыжеватый налеты. Подмышечныя свѣтло-сѣрыя, нижнія кроющія крыла бѣлыя съ сѣрыми наствольными пятнами. Внутренняя поверхность маховъ серебристо-сѣрая.

Самецъ въ осеннемъ опереніи характеренъ отсутствіемъ пепельно-сѣраго оттѣнка на верхней сторонѣ и розоваго налета на нижней, почему онъ и сходенъ съ опереніемъ самки.

Самка: отличается отъ самца въ весеннемъ опереніи почти полнымъ отсутствіемъ пепельно сѣраго оттѣнка верхней стороны тѣла и желтоватымъ оттѣнкомъ налета на груди.

Молодыя: вся верхняя сторона рыжевато-бурая; особенно интенсивнымъ, рыжимъ цвѣтомъ отличаются каймы маховыхъ втораго разряда и верхнихъ кроющихъ крыла. Налетъ на груди желтовато-бураго, а по бокамъ брюха темно-бураго цвѣта. Внутренняя поверхность маховъ съ рыжеватымъ оттѣнкомъ.

Птенцы: отличаются отъ молодыхъ развѣ тѣмъ, что ихъ рыхлое опереніе повсемѣстно свѣтлѣе, такъ что напр. почти незамѣтенъ рыжеватый оттѣнокъ верхней стороны.

die Brust einen intensiven weinröthlichen und die Bauchseiten einen roströthlichen Anflug aufweisen. Die Axillarfedern hellgrau, die Unterflügeldeckfedern weiss mit grauen Schaftflecken. Die innere Fläche der Schwingen silbergrau.

Im *Herbstkleide* fehlt der aschgraue Farbenton auf der Oberseite und der weinröthliche Anflug der Unterseite, wodurch das Männchen dem Weibchen ähnlich wird.

Weibchen: unterscheidet sich vom Männchen durch fast gänzlichen Mangel des aschgrauen Farbentons auf der Oberseite und durch gelblicheren Anflug der Brust.

Jugendkleid: auf der ganzen Oberseite röthlichbraun; die Säume der Secundärschwingen und grösseren Flügeldeckfedern sind besonders breit und intensiv rostroth; die Brust hat einen gelbbräunlichen, und die Bauchseiten einen dunklen, bräunlichen Anflug. Die Innenfläche der Schwingen weist einen deutlichen röthlichen Anflug auf.

Nestkleid: besteht aus flaumigem Gefieder, welches in seinen Farbentönen mit dem Jugendkleide übereinstimmt, nur dass alle Töne bedeutend heller sind und namentlich der Oberseite die intensive rostrothe Färbung fast gänzlich fehlt.

Восточная разновидность.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона темно-сѣраго цвѣта, съ буроватымъ оттѣнкомъ на спинѣ и плечевыхъ перьяхъ. Маховыя почти черныя. Каймы маховыхъ втораго разряда и верхнихъ кроющихъ крыла уже и желтоватѣе, чѣмъ у типичной формы. Хвостъ темнѣе, черноватый. Отмѣтины на отдѣльныхъ рулевыхъ сходны съ отмѣтинами у типичной формы. Розовый (винпаго цвѣта) налетъ груди гораздо ярче, а бока груди и брюха буровато-сѣрые.

Въ *лѣтнемъ опереніи* оттѣнокъ верхней стороны еще темнѣе, а каймы уже.

Въ *осеннемъ опереніи* вся верхняя сторона одноцвѣтна, т. е. между оттѣнкомъ спины и другихъ частей разницы незамѣтно. Маховыя и рулевыя очень темны; ободки маховыхъ втораго разряда и верхнихъ кроющихъ крыла ярко-рыжіе. Ободки маховыхъ перваго разряда, напротивъ, очень свѣтлаго бураго цвѣта,

Oestliche Form.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite dunkelgrau, mit bräunlichem Anfluge auf dem Rücken und den Scapularfedern. Schwingen fast schwarz. Die Ränder der Secundärschwingen und grösseren Flügeldeckfedern gelblicher, heller als bei der typischen Form. Schwanz dunkler, schwärzlich. Die Abzeichnung der einzelnen Federn wie bei der typischen Form. Der weinröthliche Anflug der Unterseite ist viel intensiver, die Brust- und Bauchseiten bräunlich aschgrau.

Im *Sommerkleide* ist der Farbenton der Oberseite noch düsterer und die Säume sind schmäler.

Im *Herbstkleide* ist die ganze Oberseite einfarbig, d. h. zwischen den Farbentönen des Rückens und der übrigen Oberseite ist kein Unterschied zu bemerken. Schwung- und Steuerfedern sind sehr dunkel; die Federsäume der Secundärschwingen und grösseren Flügeldeckfedern intensiv rostroth. Die Säume der

иногда почти бѣлые. Налетъ боковъ брюха мѣстами рыжеватый.

Самка: весьма сходна съ осеннимъ опереніемъ самца, съ тою разницею, что всѣ цвѣта (верхней стороны, маховыхъ и рулевыхъ, каемокъ маховыхъ втораго разряда и верхнихъ кроющихъ крыла) свѣтлѣе; розоватый налетъ груди едва замѣтенъ и переходитъ въ желтоватый оттѣнокъ.

Молодыя отличаются отъ молодыхъ типичной формы менѣе рыжимъ цвѣтомъ своего оперенія.

Клювъ: типичной формы, свойственной славкамъ; роговаго цвѣта, свѣтлѣе у основанія нижней челюсти. Длина (Culmen) 13—15 mm.

Радужина: свѣтлобурая.

Крыло: острое; 2-ое, 3-ье и 4-ое маховыя почти равны, иногда впрочемъ 2-е нѣсколько короче. Первое маховое короче кроющихъ крыла, въ исключительныхъ случаяхъ они равны. Длина: 69—78 mm.

Хвостъ: короче крыла, слегка закругленъ, такъ какъ крайнія рулевыя на 5 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина: 63—70 mm.

Ноги, пальцы и *когти:* свѣтло-бурыя. Плюсна: 20—22 mm., иногда 19 и 23 mm.

Изъ цвѣтныхъ измѣненій этого вида слѣдуетъ упомянуть о двухъ экземплярахъ, изъ которыхъ первый, совершенно бѣлый, добытъ по словамъ Палмéна[1]) около Голлола въ Финляндіи; другой же изъ Кіевской губ. по описанію К. Ф. Кесслера[2]) имѣлъ, при остальномъ нормальномъ опереніи, поперечно-полосатый хвостъ.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Западная разновидность гнѣздится во всей Европѣ, начиная съ Оркнейскихъ и Гебридскихъ островов чрезъ Англію, южную и среднюю Швецію, южную и среднюю Финляндію (до Іо и Куопіо), Европейскую Россію до широты Архангельска и 63° С. Ш. на Уралѣ. Восточная разновидность гнѣздится по

Primärschwingen dagegen sehr hell bräunlich, zuweilen fast weiss. Im Anfluge der Bauchseiten zeigt sich auch rostrothe Färbung.

Weibchen: gleicht dem Herbstkleide des Männchens, nur sind alle Farben (der Oberseite, der Schwung- und Steuerfedern, der Federsäume) weniger intensiv; der weinröthliche Anflug der Brust ist kaum zu merken und hat einen gelblichen Farbenton.

Das *Jugendkleid* unterscheidet sich von demjenigen der typischen Form durch weniger rostrothen Farbenton.

Schnabel: von typischer Gestalt des Sylvien-Schnabels; hornfarben, an der Basis des Unterschnabels heller. Culmen: 13—15 mm.

Iris: hellbraun.

Flügel: spitz; die 2-te, 3-te und 4-te Schwinge sind fast gleich, zuweilen die zweite auch etwas kürzer. Bastardschwinge kürzer als die Deckfedern der Armschwingen, sehr selten gleich denselben. Länge: 69—78 mm.

Schwanz: kürzer als der Flügel; schwach abgerundet, da die äussersten Steuerfedern um etwa 5 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 63—70 mm.

Füsse, Zehen und *Krallen:* hellbraun. Tarsus: 20—22 mm., zuweilen auch 19 und 23 mm.

Von Farbenvarietäten dieser Art ist eines vollkommen weissen Exemplars zu erwähnen, welches nach Palmén[1]) in Hollola in Finland gesammelt worden ist. Ausserdem berichtet Prof. Kessler[2]) von einem Exemplar aus dem Gouv. Kiew, dessen Steuerfedern deutlich quergestreift waren.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Die westliche Form bewohnt als Brutvogel ganz Europa, von den Orkney-Inseln und Hebriden an, über England, Süd- und Mittel-Schweden, Süd- und Mittel-Finland (bis Ijo und Kuopio), das europäische Russland bis Archangelsk und im Ural bis etwa zum 63° N. Br. Die östliche Form brütet in Cis- und Transkaukasien,

1) Palmén, Not. ur Sällsk. pr. Faun. et Flor. fenn. förh. XIII, p. 482 (1871—72).

2) Кесслеръ, Ест. Ист. губ. Кіевск. учебн. окр. Зоол., вып. II, стр. 50 (1851).

обоимъ склонамъ Кавказскаго хребта, въ Персіи, Западномъ и Восточномъ Туркестанѣ, Бухарѣ и на Алтаѣ. Не рѣшаюсь высказаться положительно о томъ, которая изъ разновидностей водится и въ небольшомъ числѣ зимуетъ въ Малой Азіи и Палестинѣ, хотя полагаю, что вѣроятно западная. Возможно однако, что зимующіе экземпляры принадлежатъ и къ восточной разновидности. Западная форма зимуетъ въ С.-З. Африкѣ, подвигаясь довольно далеко на югъ и встрѣчаясь въ С.-В. Африкѣ на пролетахъ. Восточная появляется въ сентябрѣ въ Западной Индіи.

Persien, West- und Ost-Turkestan, Buchara und im Altai-System. Welche Form in Kleinasien und Palaestina vorkommt und in der letztgenannten Gegend auch einzeln überwintert, wage ich nicht zu entscheiden, glaube aber, dass es wahrscheinlich die westliche Form sein wird. Möglich ist es jedoch auch, dass die überwinternden Individuen der östlichen Form angehören. Die westliche Form überwintert in N.-W. Afrika, geht allem Anscheine nach weit nach Süden und kommt auf dem Zuge in N.-O. Afrika vor. Die östliche Form erscheint im September im westlichen Indien.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Западная разновидность.

При обозрѣніи распространенія сѣрой славки въ сѣверной **Европейской Россіи** вообще и при опредѣленіи сѣверной границы распространенія въ частности, намъ приходится начать съ **Финляндіи,** южную и среднюю части которой эта птица обитаетъ по словамъ Саделина[1]), Врихта[2]), Нордманна[3]) и Мела[4]). Самый сѣверный и вмѣстѣ съ тѣмъ сѣверозападный пунктъ, гдѣ она наблюдалась въ предѣлахъ Финляндіи, есть **Іio;** тутъ М. Врихтъ[5]) встрѣчалъ ее во время путешествія на Аавасаксу Въ окрестностяхъ **Улеаборга** ее кромѣ того же путешественника[6]) наблюдалъ также Нюландеръ[7]), по свидѣтельству котораго она не рѣдка на **Карлö.** Въ приходахъ **Палдамо, Соткамо** и **Кухмоніеми** сѣрая славка гнѣздится по Холмерусу[8]), въ окрестностяхъ **Куопіо,** въ особенности около **Рауталампи,** по Юл. Врихту[9]), а въ **Гаминанлаксѣ** по М. Врихту[10]) и В. Врихту[11]), и въ **Витисари, Суоненіоки** и **Валкеала** по Варену[12]). Въ **средней** и **южной Финляндіи** ее наблюдали: Брандеръ[13]) въ **Паркано,** Линдстрёмъ[14]) въ **Ейра,** Палменъ[15]) въ **Або** и Юл. Врихтъ[16]) въ **Коскисѣ,** около **Ускела.** Изъ **Нюландской губ.,** по словамъ Палмена[15]), въ Зоол. Каб. Гельсингфорсскаго Университета хранится нѣсколько экземпляровъ птицъ,

Verbreitung in Russland.

Westliche Form.

Bei Bestimmung der Nordgrenze der Verbreitung der Dorngrasmücke im **europäischen Russland** einerseits und bei einer Betrachtung ihres Vorkommens im nördlichen Russland überhaupt andererseits, müssen wir zuerst einige Worte über ihre Verbreitung in **Finland** sagen, dessen südlichen und mittleren Theil sie nach Sadelin[1]), Wright[2]), Nordmann[3]) und Mela[4]) bewohnt. Der nördlichste und zugleich nordwestlichste Punkt, an welchem ihr Vorkommen von M. v. Wright[5]) während seiner Aavasaksa-Reise constatirt wurde, ist **Ijo.** Auf derselben Reise beobachtete er[6]) den Vogel auch bei **Uleåborg,** wo er nach Nylander[7]) namentlich auf **Carlö** häufig vorkommen soll. In der Gegend von **Paldamo, Sotkamo** und **Kuhmoniemi** nistet die Dorngrasmücke nach Hollmerus[8]), gleichwie im **Kuopio-Gebiete,** namentlich in **Rautalampi,** nach Jul. v. Wright[9]), in **Haminanlaks** nach M. v. Wright[10]) und W. v. Wright[11]), und in **Viitisaari, Suonenjoki,** und **Valkeala** nach Warén[12]). Aus dem **südlichen** und **mittleren Finland** erwähnen ihrer Brander[13]) aus dem **Parkano-Gebiete,** Lindström[14]) aus **Eura,** Palmén[15]) aus **Åbo,** Jul. v. Wright[16]) aus **Koskis** bei **Uskela.** Aus **Nyland** besitzt, laut Palmén[15]), das Universitätsmuseum in Helsingfors einige Exemplare

1) Sadelin, Fauna fenn., p. 32 (1810) (*Motacilla sylvia*).
2) Wright M. v., Finl. Fogl. I, p. 131, n. 59 (1859).
3) Nordmann, Bull. Mosc. 1860. I, p. 26.
4) Mela, Vertebrata fennica (Suomen luurankoiset), p. 82, n. 19 (1882); Fauna, p. 380 (1885).
5) Wright M. v., Bidr. till Finl. Naturk. II, p. 65 (1857).
6) Wright M. v., ibid. II, p. 78 (1857).
7) Nylander, ibid. II, p. 82 (1857).
8) Hollmerus, Not. ur Sällsk. pr. Faun. et Flor. fenn. förh. X. p. 463 (1871); Medd. af Soc. pr. Faun. et Flor. fenn. XV, p. 84 (1886).
9) Wright Jul. v., Bidr. till Finl. Naturk. II, p. 15 och 123 (1857).
10) Wright M. v., ibid. II, p. 126 (1857).
11) Wright W. v., Kgl. Vet. Ak. Handl. 1827, p. 206.
12) Warén, Medd. af Soc. pr. Faun. et Flor. fenn. VII, p. 114 (1881).
13) Brander, ibid. XV, p. 102 (1886).
14) Lindström, Suomi. 1849, p. 122.
15) Palmén, Univ. Finska Vogelsaml (1871).
16) Wright Jul. v., Bidr. till Finl. Naturk. II, p. 119 (1857).

яйцъ и гнѣздо, а гг. М. Вригтъ[1]), Нордманнъ[2]) и Мобергъ[3]) находили эту птицу подъ **Гельсингфорсомъ.** Въ томъ же музеѣ имѣются также экземпляры изъ **Тавастгусской губ.** и изъ **Саволакса** (Палмéнъ)[4]) и кромѣ того бѣлая разновидность изъ **Голлола,** спеціально описанная Палмéномъ[5]). Затѣмъ Юл. Вригтъ[6]) наблюдалъ сѣрую славку около **Вильманстранда** и Линдфорсъ[7]) въ **приходѣ Сулкава.** Въ немеьшемъ числѣ имѣются данныя и изъ самыхъ **восточныхъ частей Финляндіи,** особенно съ **сѣвернаго побережья Ладожскаго озера.** По Бонсдорфу[8]) сѣрая славка многочисленна въ **приходѣ Салмисъ** и найдена Энвальдомъ[8]) въ **Рускеала, Сердоболѣ, Импилаксѣ, Кидесѣ** и **Пелгярви.** Шульманъ[9]) также находилъ ее въ изобиліи какъ въ своей **Ладожской области (между Ладожскимъ озеромъ и сѣвернымъ берегомъ Янисярви),** такъ и въ **Салпаусъ-Масельскомъ** (къ **сѣверу отъ Корписелке, Толваярви** и **Суоярви) округѣ.** Свѣдѣнія изъ восточной Финляндіи связываются естественно съ данными изъ **Олонецкой губ.** Почти повсемѣстно въ **Олонецкой губ.** эту птицу находили Лильеборгъ[10]) и Мевесъ[11]) во время проѣзда въ Архангельскъ **по Вытегорско-Архангельскому тракту;** по Кесслеру[12]) сѣрая славка живетъ въ окр. **Онежскаго озера.** Изъ болѣе точныхъ мѣстонахожденій укажемъ на берега **Свири** и **Логмозеро** (въ 10—15 верстахъ къ сѣверу отъ **Петрозаводска**), гдѣ ее наблюдалъ Сиверсъ[13]), и **Вознесенье** и **Вытегру,** гдѣ ее встрѣчали Альстонъ и Браунъ[14]). Въ окрестностяхъ **Архангельска** ее находили Лильеборгъ[10]) и Мевесъ[11]), а Сибомъ[15]) считаетъ ее даже птицею нерѣдко гнѣздящею въ указанной мѣстности; въ **Вологодской губ.** она водится по Межакову[16]). Далѣе на востокъ сѣрую славку прослѣдили Эверсманнъ[17]) въ **Вятской,** Теплоуховъ и Сабанѣевъ въ **Пермской губ.** Теплоуховъ наблюдалъ ее по словамъ Дрессера[18]) и Сабанѣева[19]), въ **Пермской губ. на Обвѣ,** притокѣ **Камы,** подъ

Vögel, Eier und ein Nest und die Herrn M. v. Wright[1]), Nordmann[2]) und Moberg[3]) berichten über das Vorkommen des Vogels bei **Helsingfors.** Ferner befinden sich im genannten Museum Stücke aus **Tavastland** und **Savolaxs** (Palmén[4]) und Palmén[5]) erwähnt einer weissen Dorngrasmücke, die bei **Hollola** gefangen worden ist. Um **Willmanstrand** endlich wurde der Vogel durch Jul. v. Wright[6]) und im **Kirchspiele Sulkava** durch Lindforss[7]) in Menge nachgewiesen. Zahlreich sind die Angaben auch aus den östlichen Theilen, namentlich vom **Nordufer des Ladoga-Sees.** Nach Bonsdorff[8]) bewohnt die Dorngrasmücke zahlreich das **Kirchspiel Salmis** und Enwald[8]) hat sie in **Ruskeala, Sordawala (Sserdobol), Impilaks, Kides** und **Pelgjärvi** gefunden. Schulman[9]) berichtet aus denselben Gegenden von ihrem zahlreichen Auftreten sowohl in seinem **Ladoga- (zwischen dem Ladoga-See und dem Nordufer des Janisjärvi),** als auch in seinem **Salpaus-Maanselkä-Gebiete (nördlich von Korpiselkä, Tolvajärvi** und **Suojärvi).** Die Angaben aus dem östlichsten Theile Finlands schliessen sich eng an diejenigen aus dem **Gouv. Olonetz** an. Liljeborg[10]) und Meves[11]) haben während ihrer Fahrt auf dem Postwege **zwischen Wytegra und Archangelsk** die Dorngrasmücke fast allenthalben beobachtet und nach Kessler[12]) ist sie eine Bewohnerin der Umgebungen des **Onega-Sees.** Von genaueren Daten wären zu verzeichnen die Funde von Sievers[13]) an den Ufern des **Swir** und am **Logmosero** (etwa 10—15 Werst N. von **Petrosawodsk**) und von Alston und Harvie-Brown[14]) in **Wosnessenje** und **Wytegra.** Bei **Archangelsk** wurde der Vogel von Liljeborg[10]) und Meves[11]) nachgewiesen, während ihn Seebohm[15]) für einen nicht zu seltenen Brutvogel jener Gegenden hält; im **Gouv. Wologda** kommt er nach Meshakow[16]) vor. Weiter östlich ist er im **Gouv. Wjatka** von Prof. Eversmann[17]) und im **Gouv. Perm** von Teplouchow und Ssabanejeff nachgewiesen worden.

1) Wright M. v., Not. ur Sällsk. pr. Faun. et Flor. fenn. förh. I, p. 45 (1848).
2) Nordmann, Öfv. Finska Vet. Soc. förh. VII, p. 71 (1864—65).
3) Moberg, Bidr. till Finl. Naturk. VII, p. 260 (1860).
4) Palmén, Univ. Finska Vogelsaml. (1871).
5) Palmén, Not. ur Sällsk. pr. Faun. et Flor. fenn. förh. XIII, p. 482 (1871—72).
6) Wright Jul. v., Bidr. till Finl. Naturk. II, p. 128 (1857).
7) Lindforss, Medd. af Soc. pr. Faun. et Flor. fenn. XV, p. 56 (1886).
8) Bonsdorff, ibid. XV, p. 27 (1886).
9) Schulman, ibid. XV, p. 5, 10 et 17 (1886).
10) Liljeborg, Naumannia. II, p. 95 (1852).
11) Meves, Öfv. af Kgl. Vet. Ak. Förh. 1871, p. 745.
12) Кесслеръ, Мат. для позн. Онежск. оз. и Обонежск. края, стр. 28 (1868).
13) Sievers, Medd. af Soc. pr. Faun. et Flor. fenn. II, p. 81 (1878).
14) Alston and Harvie-Brown, Ibis. 1873, p. 61, obs.
15) Seebohm, Ibis. 1882, p. 375.
16) Mejakoff, Bull. Mosc. 1856. II, p. 630.
17) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края. III, стр. 214 (1866).
18) Dresser, Hist. B. Europe. Vol. II, p. 379 (3). Prt. 50 (1876).
19) Сабанѣевъ, Bull. Mosc. 1871. II, p. 249.

58° 30′ С. Ш., а Сабанѣевъ[2 и 3]) нашелъ ее на **Княспинскомъ озерѣ**, по берегамъ **Сосьвы**, отъ дер. **Марсяткиной**, не особенно рѣдко около **Тагила**, но вообще весьма рѣдко въ **Верхотурскомъ Уралѣ** и довольно рѣдко въ **Екатеринбургскомъ Уралѣ**, за исключеніемъ быть можетъ вырубленной **Невьянской дачи** и ближайшихъ окрестностей **Екатеринбурга**.

Въ западной части **средней полосы Европейской Россіи**, именно въ **царствѣ Польскомъ**, сѣрая славка по свидѣтельству Платера[4]) и Тачановскаго[5]) вообще весьма обыкновенна и встрѣчается въ частности, по Тачановскому[6]), въ изобиліи въ **Люблинской губ.**

Подвигаясь на востокъ, въ **Литвѣ**, она также многочисленна, какъ по словамъ Платера[4]) и Эйхвальда[7]), такъ и по моимъ собственнымъ наблюденіямъ въ **Голынкѣ, Слонимскаго уѣзда, Гродненской губ.**

Въ **Прибалтійскомъ краѣ**, по свидѣтельству В. Ѳ. Руссова[8]) и цитируемыхъ имъ авторовъ, сѣрая славка обыкновенна на всемъ пространствѣ **Курляндской, Лифляндской** и **Эстляндской губ.** Изъ болѣе спеціальныхъ мѣстонахожденій слѣдуетъ указать въ предѣлахъ **Лифляндіи** на мызы **Мейерсгофъ**, около **Вендена** (по Левису-Менару[9]), **Липскальнъ** (по Левису-Менару[10]) и окрестности **Дерпта** [по Руссову[8]) (Таб.) и экземпляру самки, добытой 20 іюля 1855 г. въ **Ратсгофѣ**, находящейся въ Зоол. Кабинетѣ Дерптскаго Университета и упоминаемой у Зейдлица[11])] и въ предѣлахъ **Эстляндіи** на находки этой птицы Руссовымъ[12]) на островѣ **Маломъ Рогэ** и барономъ Гойнингенъ-Гюне[13]) въ имѣніи **Лехтсъ**. Въ сосѣдней **С.-Петербургской губ.** *S. cinerea*, по работамъ Е. А. Бихнера[14]), обитаетъ удобныя мѣста всей губерніи. Приведенныя у него данныя можно изложить и дополнить приблизи-

Teplouchow hat die Dorngrasmücke, nach Angabe von Dresser[1]) und Ssabanejeff[2]) an der **Obwa**, einem Nebenflusse der **Kama**, unter dem 58° 30′ N. Br. nachgewiesen und Ssabanejeff[2 u. 3]) traf sie am **Knjaspinschen See**, und an den Ufern der **Ssoswa**, vom Dorfe **Marssjatkino** an, nicht sehr selten bei **Tagil**, im Ganzen aber als sehr seltene Erscheinung im **Werchoturschen Ural** und als ziemlich seltene im **Jekaterinburgschen Ural**, vielleicht mit alleiniger Ausnahme des abgeholzten **Newjanskischen Revieres** und der nächsten Umgebungen der Stadt **Jekaterinburg**.

Im westlichen Theile des **mittleren Europäischen Russlands**, namentlich im **Königreich Polen** zählt die Dorngrasmücke nach Plater[4]) und Taczanowski[5]) zu den gemeinsten Erscheinungen und bewohnt nach Taczanowski[6]) in Menge das **Gouv. Lublin.**

In **Lithauen** ist sie auch zahlreich vertreten, sowohl nach Angabe von Plater[4]) und Eichwald[7]), als auch nach meinen eigenen Beobachtungen in **Golynka, Kr. Sslonim, Gouv. Grodno.**

In den **Ostseeprovinzen** findet sich die Dorngrasmücke nach Russow[8]) und den von ihm citirten Werken in ganz **Esth-, Liv-** und **Kurland** verbreitet. Von genaueren Daten können wir nur auf nachfolgende hinweisen: Aus **Livland** liegen die Beobachtungen des Hrn. Loewis of Menar vor, theilweise in **Meyershof bei Wenden**[9]), theilweise in **Lipskaln**[10]) angestellt. Aus den nächsten Umgebungen **Dorpats** stammen Russow's Daten[8]) (Tab.) und ein ♀, welches am 20. Juli 1855 bei **Rathshof** erbeutet wurde, sich jetzt im Zool. Cab. der Universität Dorpat befindet und von Seidlitz[11]) angeführt wird. In **Esthland** endlich traf Russow[12]) den Vogel auf der Insel **Klein-Rogoe** und Baron Hoyningen-Huene[13]) beobachtete ihn bei **Lechts.** Nach Büchner[14]) bewohnt die Dorngrasmücke alle passenden Localitäten des **St. Petersburger Gouvernements.** Seine Angaben lassen sich etwa in folgender Weise wiedergeben und ergänzen.

1) Dresser, Hist. B. Europe. Vol. II, p. 379 (3). Prt. 50 (1876).
2) Сабанѣевъ, Bull. Mosc. 1871. II, p. 249.
3) Сабанѣевъ, Позвон. средн. Урала, стр. 91, n. 107 (1874).
4) Plater, Spis zwierzat ssących, ptaków i ryb krajowych, стр. 65, n. 14 (1852).
5) Taczanowski, Ool. ptaków polskich, p. 161 (c. C. Tyzenhauz) (1862); Тр. III съѣзда, Зоол. отд., стр. 113, n. 93 (1872); Bull. Soc. Zool. France. 1877, p. 141, n. 72; Ptaki krajowe, p. 232, n. 76 (1882).
6) Taczanowski, Bibl. Warsz. 1851. I, p. 343, n. 73.
7) Eichwald, Naturhist. Skizze von Lithauen, Wolhyn. u. Podol., p. 236 (1830).
8) Russow, Ornis Ehst-, Liv- und Curlands, p. 80, n. 97 (1880).
9) Loewis of Menar, Sitzungsber. d. Dorp. Naturf. Gesellsch. VI, pp. 407 u. 547 (1883).
10) Loewis of Menar, ibid. VI, p. 109 (1883).
11) Seidlitz, ibid. I, p. 396, n. 127 (1861).
12) Russow, ibid. III, p. 408 (1873).
13) Hoyningen-Huene, Cab. J. f. O. 1869, p. 20.
14) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 398, n. 15 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs. III. Folge, Bd. II, p. 15 (1886).

тельно въ слѣдующей формѣ. Подъ **Петербургомъ** ее наблюдалъ еще Палласъ[1]) (если его *Mot. sylvia* признать относящеюся отчасти къ *S. cinerea*). Въ **Петербургскомъ уѣздѣ**, кромѣ самаго Е. А. Бихнера[2]), встрѣтившаго эту птицу на островѣ **Голодаѣ** и В. Л. Біанки наблюдавшаго ее около **Лигова**, ее находилъ довольно часто Д. Н. Кайгородовъ[3]) въ окрестностяхъ **Пороховаго Завода** и **Лѣснаго Института**. Въ **Царскосельскомъ уѣздѣ** она найдена мною, въ **Петергофскомъ** — Н. И. Холодовскимъ и мною, въ **Гдовскомъ** — Е. А. Бихнеромъ, И. Д. Михаловскимъ и мною, въ **Шлиссельбургскомъ** — Мевесомъ[4]). Что касается **Псковской губерніи**, то по Эсаулову[5]) сѣрая славка обыкновенна въ **Торопецкомъ** и **Холмскомъ уѣздахъ**, а изъ **Новгородской губерніи** мнѣ любезно предоставилъ свои замѣтки В. Л. Біанки, по словамъ котораго она гнѣздится въ изобиліи около **Ушаковъ**, на границѣ С.-Петербургской губерніи. Переходя затѣмъ на **Тверскую губернію** я пользуюсь сначала записками того-же паблюдателя, нашедшаго ее въ **Старицкомъ уѣздѣ** на **р. Тмѣ**, около **Бернова**, на пространствѣ **отъ Торжка до ст. Панино**, на **р. Нишигѣ**, близъ **д. Щелкачева** и въ саду **с. Павловскаго**. Самъ я наблюдалъ этотъ видъ въ **Вышневолоцкомъ уѣздѣ**, въ окрестностяхъ мызы **Буславль**; Дьяковъ[6]) также причисляетъ ее къ птицамъ **Тверской губерніи**.

Обратимся теперь къ **Ярославской губерніи**, которую сѣрая славка обитаетъ по указаніямъ Сабанѣева[7 и 8]) и Маракуева. Сабанѣевъ[9]) находилъ ее въ **Ямскомъ лѣсу**, въ С.-В. части южной полосы **Ярославскаго уѣзда**, на **Волжскихъ островахъ**, въ **Заволжьѣ**, на **Вареговомъ болотѣ Романовскаго уѣзда** и въ незначительныхъ садахъ г. **Ярославля**, а Маракуевъ[10]) въ **Ростовскомъ уѣздѣ**. Въ **Московской губерніи** она принадлежитъ къ числу обыкновенно гнѣздящихся птицъ, какъ это удостовѣрено работами Двигубскаго[11]), Сабанѣева[7 и 12]) и Мензбира[13]) равно какъ и по словамъ послѣдняго[13 и 14]) во всей **Тульской губерніи**. Чтобы покончить съ обзоромъ находокъ въ центральныхъ губерніяхъ Рос-

1) Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat. I, p. 488, n. 124 (1811).

2) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 398, n. 15 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs. III. Folge, Bd. II, p. 15 (1886).

3) Кайгородовъ, Тр. Спб. Общ. Ест. XVI, стр. 468 (1885).

4) Meves, Öfv. af K. Vet. Ak. Förh., p. 746, n. 45 (1871).

5) Эсауловъ, Тр. Спб. Общ. Ест. IX, стр. 229, n. 46 (1878).

6) Дьяковъ, см. у Покровскаго, Ист.-стат. опис. Тверской губ. Т. I, стр. 96 (1874).

7) Сабанѣевъ, Позвон. средн. Урала, стр. 91, n. 107 (1874).

8) Сабанѣевъ, Тр. Яросл. Стат. Ком., вып. IV, стр. 250 (1868).

Wenn man Pallas's[1]) *Motacilla sylvia* theilweise auf *S. cinerea* bezieht, so ergiebt sich, dass bereits er diese Art um **Petersburg** nachgewiesen hat. Im **St. Petersburger Kreise** ist sie von Büchner[2]) auf der **Insel Golodai**, von V. Bianchi bei **Ligowo** und von Prof. Kaigorodow[3]) in ziemlicher Anzahl in der Nähe der **Pulverfabriken in Ochta** und im **Forst-Institute** gefunden worden. Im **Zarskosselschen Kreise** habe ich sie beobachtet, im **Peterhofer** Oberst Cholodowski und ich, im **Gdowschen** Büchner, Michalowski und ich und im **Schlüsselburger** Meves[4]). In den Kreisen **Toropetz** und **Cholm** des **Gouv. Pleskau** ist unser Vogel nach Essauloff[5]) eine häufige Erscheinung und aus dem **Gouv. Nowgorod** stellte mir Hr. V. Bianchi freundlichst Notizen zur Verfügung, laut welchen die Dorngrasmücke um **Uschaki**, an der Grenze des St. Petersburger Gouvernements, häufiger Brutvogel ist. Derselbe Beobachter traf sie im **Kr. Staritza** des **Gouv. Twer** am Ufer des **Fl. Tma**, bei **Bernowo, zwischen Torshok und** der Station **Panino**, am Fl. **Nischiga**, beim Dorfe **Schtelkatschewo** und im Garten des Gutes **Pawlowskoje**. Ich selbst fand sie im Jahre 1878 beim Gute **Buslawl**, im **Kr. Wyschni-Wolotschok**, desselben **Gouv. Twer**, welches sie auch nach Djakow[6]) bewohnt.

Für das **Gouv. Jaroslaw** finden wir Daten bei Ssabanejeff[7 und 8]) und Marakujeff. Ssabanejeff[9]) hat die Dorngrasmücke im **Jamskoi Walde**, im N.-O. Theile der südlichen Hälfte des **Kr. Jaroslaw**, auf den **Wolga-Inseln**, auf dem **linken Wolga-Ufer**, auf dem Sumpfe **Waregowo** im **Romanowschen Kreise** und in den kleinen Gärtchen der Stadt **Jaroslaw** beobachtet, während Marakujeff[10]) sie im **Rostowschen Kreise** nachgewiesen hat. Im **Gouv. Moskau** gehört sie nach den Arbeiten von Dwigubsky[11]), Ssabanejeff[7 und 12]) und Menzbier[13]) zu den gemeinen Brutvögeln und lebt nach letzterem im ganzen **Gouv. Tula**[13 und 14]) unter denselben Verhältnissen. Um die Uebersicht der Fundorte in Central-

9) Сабанѣевъ, Bull. Mosc. 1868. I, p. 259, 265, 274, 494, 522.

10) Маракуевъ, Пр. и Ох. 1880. VI, стр. 142; XI, стр. 154; 1883 II, стр. 113; 1886. VII, стр. 61.

11) Dwigubsky, Prim. Faun. Mosqu., p. 40, n. 90 (1802).

12) Сабанѣевъ, Журн. Имп. Общ. Ох. 1874. II, стр. 50; VI, стр. 69; 1875. X, стр. 79; 1876. IV, стр. 72; 1877. VI, стр. 66. X, стр. 67; Пр. и Ох. 1879. VI, стр. 425.

13) Menzbier, Bull. Mosc. 1881. II, p. 214.

14) Мензбиръ, Bull. Mosc. 1879. II, стр. 344; Прот. Зас. Общ. Люб. Ест. XXXVII, вып. 1, стр. 5 (1881).

сіи укажемъ еще на многолѣтнія наблюденія Шевелева[1]) надъ появленіемъ этой птицы въ **Черниговской губерніи**, на статью Данилова[2]), по которой она гнѣздится около **Воргола, Орловской губерніи**, и наконецъ на слова Сабанѣева[3]), нашедшаго ее въ сѣверной части **Тамбовской губерніи**. Въ **Бобровскомъ уѣздѣ, Воронежской губерніи**, ее находилъ Сѣверцовъ[4]), но смѣшивалъ, судя по описанію, съ *S. curruca*.

Въ **восточной части средней полосы Россіи** она весьма обыкновенна и найдена въ слѣдующихъ мѣстностяхъ: **между Волгою и Окою** (по Мензбиру[5]); въ окрестностяхъ **Казани** (по Богданову[6]), Эверсманну[7]) и экземпляру Зоол. Музея Академіи Наукъ), въ **Симбирской губерніи** (по Богданову[6]) и Эверсманну[7]), около **Самары** (по Палласу[8]), въ **Саратовской губерніи** (по Эверсманну[7]), и вообще въ **долинѣ средней Волги** (по Богданову[6]). Мною она замѣчена на р. **Бѣлой**, въ **Бирскомъ уѣздѣ Уфимской губерніи**, а по работамъ Палласа[8]) и Эверсманна[9]) она весьма обыкновенна въ **предгорьяхъ Урала**, что и подтверждается экземпляромъ колл. Эверсманна изъ **Спасскаго села**. Въ **Оренбургской губерніи** сѣрая славка также не рѣдка, какъ по словамъ Эверсманна[7]), такъ и по моимъ собственнымъ наблюденіямъ и работѣ Заруднаго[10]), по которой она найдена около **Оренбурга** и во всей долинѣ **средняго теченія Урала**. Такое мнѣніе вполнѣ совпадаетъ со взглядомъ Назарова[11]), причисляющаго сѣрую славку къ гнѣздящимся птицамъ сплошныхъ и островныхъ лѣсовъ **Киргизскихъ степей**. Собственно въ степи эта птица найдена только Заруднымъ[10]) въ **ур. Кандыкты, по р. Куагачъ**. Наконецъ Карелинъ[12]) причисляетъ ее къ птицамъ, обитающимъ **область Уральскаго Казачьяго войска**, что подтверждается экземпляромъ съ ильменя **Алчункай**, около **Гурьева**, находящимся въ Зоол. Музеѣ Академіи Наукъ.

Обзоръ мѣстонахожденій сѣрой славки въ **южной**

Russland zu beschliessen, müssen wir noch der langjährigen Beobachtungen des Hrn. W. Scheweleff[1]) über die Zugverhältnisse dieser Art im **Gouv. Tschernigow**, über das constatirte Brüten des Vogels bei **Worgol, im Gouv. Orel** (Danilow[2]), so wie über das Vorkommen desselben im nördlichen Theile des **Gouv. Tambow**, nach Ssabanejeff[3]), berichten. Dr. Ssewerzow[4]) hat zwar die Dorngrasmücke im **Kr. Bobrow**, des **Gouv. Woronesh** nachgewiesen, dieselbe jedoch, der Beschreibung nach, mit *S. curruca* verwechselt.

Im **östlichen Theile des mittleren europäischen Russlands** ist unser Vogel sehr gemein und wurde in folgenden Localitäten beobachtet: in der Gegend **zwischen der Wolga und Oka** (Menzbier[5]), um **Kasan** (Bogdanow[6]), Eversmann[7]) und ein Exemplar unseres Museums), im **Gouv. Ssimbirsk** (Bogdanow[6]), Eversmann[7]), bei **Ssamara** (Pallas[8]), im **Gouv. Ssaratow** (Eversmann[7]) und im Thale des **mittleren Laufes der Wolga** überhaupt (Bogdanow[6]). Ich traf sie an der **Belaja**, im **Kr. Birsk des Gouv. Ufa** und nach Pallas[8]) und Eversmann[9]) ist sie keine Seltenheit **in den Vorbergen des Ural**, was auch durch ein Exemplar aus **Spassk**, aus der Sammlung Eversmann's, bestätigt wird. Im **Gouv. Orenburg** ist die Dorngrasmücke ebenfalls keine seltene Erscheinung, sowohl laut Eversmann[7]), als auch nach meinen Beobachtungen und nach Sarudny[10]), der sie bei **Orenburg** selbst und im ganzen Thale des **mittleren Laufes des Ural** nachgewiesen hat. In Uebereinstimmung mit diesen Daten weist Nasarow[11]) diesem Vogel die zusammenhängenden und sporadischen Waldungen der **Kirgisensteppe** als Wohnsitz an. In der eigentlichen Steppe hat nur Sarudny[10]) den Vogel gefunden und zwar in **Kandykty**, am **Fl. Kuagatsch**. Nach Karelin[12]) bewohnt unser Vogel das **Land der uralischen Kosaken**, aus welchem auch das Zool. Museum der Akademie ein Exemplar besitzt, welches von Karelin am **Altschunkai-See**, bei **Gurjew**, erbeutet worden ist.

Die Uebersicht der Fundorte im **südlichen Theile**

1) Шевелевъ, Тр. Харьк. Общ. Ест. IX, стр. 196 (1875).
2) Daniloff, Bull. Mosc. 1864. I, p. 456.
3) Сабанѣевъ, Позвон. средн. Урала, стр. 91, п. 107 (1874).
4) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 22, 56, 85, 87, 110, 131, 136, 277, 291, 292, 342 и 404 [*S. curruca*] и стр. 22 и 412 [*S. orphea*] (1858).
5) Menzbier, Bull. Mosc. 1883. I, p. 134.
6) Богдановъ М., Пт. и зв. черноз. пол. Поволжья, стр. 80, п. 79 (1871).
7) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края. III, стр. 214 (1866).
8) Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat. I, p. 488, n. 124 (1811).
9) Eversmann, Bull. phys.-mathem. II, p. 117 (1844).
10) Зарудный, Орн. фаун. Оренб. края, стр. 50, п. 26 (1888).
11) Nazarow, Bull. Mosc. 1886. II, p. 371.
12) Карелинъ, Тр. Спб. Общ. Ест. VI, стр. 270, п. 92 (1875).

полосѣ мы начнемъ съ востока, въ виду того, что восточныя находки прямо примыкаютъ къ только что упомянутымъ мѣстностямъ. Изъ **Астраханской губерніи** эта птица упоминается въ спискѣ, составленномъ В. Е. Яковлевымъ для медико-топографіи Астрахани Ольдекопа[1]), затѣмъ въ работѣ самаго Яковлева[2]) причислена къ пролетнымъ птицамъ **Астраханской губерніи** а по Сибому[3]) изрѣдка встрѣчается лѣтомъ въ **Киргизской степи**. Изъ **Сарепты** никакихъ свѣдѣній не имѣется, но по экземпляру коллекціи г. Говарда Саундерса, добытому Мёшлеромъ[4]) **на Волгѣ**, можно высказать предположеніе, что она найдена и тамъ. До самой **Харьковской губерніи** мы не имѣемъ никакихъ данныхъ, въ послѣдней же она водится по Чернаю[5]), въ **Полтавской** по словесному сообщенію Н. П. Холодовкаго и въ **Кіевской** вообще по Кесслеру[6]) и въ частности въ **Радомысльскомъ уѣздѣ** по Белке[7]), на пути **между Кіевомъ и Черкасами** по Кесслеру[8]) и въ **Уманьскомъ уѣздѣ** по Гёбелю[9]), въ меньшемъ однако числѣ чѣмъ *S. hortensis* и *S. atricapilla*. Для **Волынской и Подольской губерній** ее приводитъ Эйхвальдъ[10]), а по свидѣтельству Георги[11]), заслуживающаго впрочемъ мало довѣрія, она обитаетъ бассейны **Дона** и **Днѣпра**. Изъ **Новороссійскаго края** мы имѣемъ только указанія Нордманна[12]), по которымъ эта славка обыкновенна въ степныхъ пространствахъ указаннаго края. Съ самой западной окраины мы находимъ свѣдѣнія съ одной стороны у Белке[13]) изъ **Каменца-Подольскаго** и съ другой стороны у Тардана[14]) и Радакова[15]) изъ **Бессарабіи**.

На **Таврическомъ полуостровѣ** сѣрую славку наблюдали Ирби[16]), Каленичченко[17]) на южномъ берегу около дер. **Кучанъ-кой**, Шатиловъ[18]) и Кесслеръ (экз. въ Зоол. Музеѣ Академіи Наукъ) въ долинѣ **Салгира**, первый въ **Тамакѣ**, второй въ ур. **Татакой**; кромѣ того

des europäischen Russlands wollen wir von Osten her beginnen, indem die östlichsten derselben sich an die eben verzeichneten eng anschliessen. Aus dem **Gouv. Astrachan** wird die Dorngrasmücke zuerst bei Oldekop[1]) erwähnt, für dessen medico-topographische Abhandlung Hr. Jakowleff das ornithologische Capitel verfasst hat. Im später veröffentlichten, eigenen Verzeichnisse der Vögel Astrachans zählt Jakowleff[2]) diese Grasmücke zu den Durchzüglern in jener Gegend, während sie nach Seebohm[3]) zuweilen im Sommer in der **Kirgisensteppe** vorkommen soll. Aus **Ssarepta** fehlen jegliche Nachrichten, wenn nicht etwa das von Hrn. Möschler an der **Wolga** gesammelte Exemplar der Sammlung des Hrn. Howard Saunders[4]) aus jenen Gegenden stammt. Die nächsten Funde nach Westen hin liegen schon im Bereiche des **Gouv. Charkow**, nach Berichten von Czernay[5]). Ihr Vorkommen im **Gouv. Poltawa** bestätigte mir Oberst Cholodowski mündlich und das **Gouv. Kiew** bewohnt sie nach Prof. Kessler[6]); für den **Kreis Radomysl** liegen Notizen des Hrn. Belke[7]) vor, zwischen **Kiew** und **Tscherkassy** hat sie Kessler[8]) angetroffen und im **Umanschen Kreise** Goebel[9]), jedoch in geringerer Anzahl als *S. hortensis* und *S. atricapilla*. Als eine Bewohnerin **Wolhyniens** und **Podoliens** bezeichnet sie Eichwald[10]), während Georgi's[11]) weniger zuverlässige Angaben ihr die **Don-** und **Dnjepr-Gegenden** zum Wohnsitze anweisen. In den Steppengegenden **Neurusslands** kommt der Vogel nach Prof. Nordmann[12]) vor und aus den westlichsten Theilen Südrusslands finde ich Notizen für **Kamienetz-Podolski** bei Belke[13]) und für **Bessarabien** bei Tardent[14]) und Radakoff[15]).

In der **Krym** wurde die Dorngrasmücke von Irby[16]) beobachtet, von Kaleniczenko[17]) bei **Kutschan-koy** am Südufer nachgewiesen und von Schatilow[18]) und Kessler (Ex. im Zool. Museum d. Akademie) im Thale des **Ssalgir**, von ersterem bei **Tamak**, von letzterem bei

1) Ольдекопъ, Медико-топографія Астрахани, стр. 508 (1870).
2) Яковлевъ, Bull. Mosc. 1872. II, стр. 336.
3) Seebohm, Ibis. 1882, p. 212.
4) Dresser, Hist. Birds of Europe II, p. 379 (3). Prt. 50 (1876).
5) Czernay, Bull. Mosc. 1850, p. 615.
6) Кесслеръ, Ест. ист. губ. Кіевск. учебн. окр., Зоол., вып. II, стр. 50 (1851).
7) Belke, Bull. Mosc. 1866. I, p. 494.
8) Кесслеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIII, стр. 61, n. 71 (1882).
9) Goebel, Cab. J. f. O. 1870, p. 449, n. 86; Vög. Kr. Uman, p. 118, n. 99 (1879).
10) Eichwald, Naturh. Skizze von Lith., Podol. und Wolh., p. 236 (1830).
11) Georgi, Geogr. phys. und naturhist. Beschr. Russ. Reichs. III. Bd. VII, p. 1847 (1800).
12) Nordmann, Bull. Mosc. VII, p. 447 (1834); Faune pontique, p. 148 (1840—42).
13) Belke, Rys hist. nat. Kamienca Podolsk., p. 55 (1859); Bull. Mosc. 1859. I, p. 29.
14) Tardent, Esq. sur l'hist. nat. de la Bessarab., p. 19 (1841).
15) Radakoff, Bull. Mosc. 1879. I, p. 157.
16) Irby, Zoologist. 1857, p. 5356.
17) Kaleniczenko, Bull. Mosc. 1839, p. 235, n. 49.
18) Schatiloff, Bull. Mosc. 1860. II, p. 498; Шатиловъ, Изв. Общ. Люб. Ест. X, ч. 2, стр. 86, n. 55 (1874).

въ коллекціи Дрессера[1]) находится экземпляръ, собранный г. Вайтели въ **Крыму**.

Что касается всего **Кавказа**, то мы встрѣчаемъ большое затрудненіе въ опредѣленіи распространенія на Кавказѣ типичной сѣрой славки потому, что большинство данныхъ несомнѣнно относится къ разновидности *var. fuscipilea*, и только небольшое число къ типичной формѣ. Если причислить Кавказъ къ области распространенія темной разновидности сѣрой славки, то всетаки нельзя отрицать, что на пролетѣ въ его предѣлахъ легко можетъ встрѣчаться и типичная форма, которая повидимому изрѣдка и гнѣздится въ Кавказскомъ краѣ. Экземпляры доставленные намъ Г. И. Радде изъ окрестностей **Тифлиса** принадлежатъ несомнѣнно къ типичной формѣ, во всѣхъ-же другихъ случаяхъ или разновидность точнѣе не опредѣлена или экземпляры относятся къ *var. fuscipilea*, почему мы и разсмотримъ эти находки при обзорѣ распространенія послѣдней формы.

Восточная разновидность.

Какъ уже выше указано преобладающею формою сѣрой славки на **Кавказѣ** является ея восточная разновидность; поэтому мы сопоставимъ здѣсь различныя находки этой птицы въ предѣлахъ **Кавказскаго края** и укажемъ на тѣ изъ нихъ, гдѣ разновидность не была опредѣлена точнѣе. Къ такимъ свѣдѣніямъ, прежде всего, принадлежатъ указанія Каленниченко[2]) о находкѣ подъ **Темрюкомъ, въ Черноморскомъ округѣ**, затѣмъ Нордманна[3]) изъ **Абхазіи** и **Гурьяла**. Переходя затѣмъ къ сѣверному склону слѣдуетъ упомянуть о находкахъ М. Н. Богданова[4]) на **Терекѣ**, Лоренца[5]) въ горныхъ лугахъ **Терской области**, напр. въ **Березовой балкѣ** и на **Джинальскихъ высотахъ**, и объ экземплярахъ, доставленныхъ въ Зоол. Музей Академіи Наукъ изъ окрестностей **Кисловодска**. Въ **Дагестанѣ** сѣрую славку наблюдалъ К. Н. Россиковъ[6]) въ ущельѣ **Хулхулау** и **Ботлихской котловинѣ** и добылъ экземпляры въ **Кубанской области**, около станицы **Прохладной**. Экземпляры изъ окрестностей **Кисловодска** и **Прохладной**, а также часть экземпляровъ (если не всѣ) сбора г. Лоренца[5]) принадле-

Tata-koi; in Dressers[1]) Sammlung endlich befindet sich ein von Hrn. Whitely in der **Krym** gesammeltes Exemplar.

Die Darstellung der Verbreitung der typischen *Sylvia cinerea* im **Kaukasus** erweist sich als eine ziemlich schwierige Aufgabe, indem die bedeutend grössere Mehrzahl aller Fundorte aus dem Kaukasus sich unbedingt auf die östliche Varietät bezieht. Dennoch kann man nicht umhin zuzugestehen, dass auch die typische Form, namentlich auf dem Zuge, den Kaukasus berühren kann und muss zugeben, dass sie manchmal sogar daselbst nistet, da die von Dr. Radde eingesandten Exemplare aus der Umgegend von **Tiflis** unzweifelhafte Repräsentanten der typischen Form sind. In allen übrigen Fällen ist entweder die Form nicht genauer definirt, oder die Exemplare gehören zur östlichen, dunkleren Varietät, wesshalb ich diese Angaben auch bei Gelegenheit der Behandlung der geographischen Verbreitung jener Form aufzählen will.

Oestliche Form.

Wie bereits erwähnt, ist die dunklere Varietät im **Kaukasus** die vorherrschende, wesshalb ich hier auch diejenigen Angaben erwähnen werde, in welchen die Form nicht genauer bestimmt worden ist, jedoch mit dem Hinweise auf jeden einzelnen solchen Fall. Zu den letztgenannten Angaben gehört der Bericht Kaleniczenko's[2]) über das Vorkommen der Art bei **Temrjuk**, am **Ostufer des Asowschen Meeres**, und Nordmann's[3]) Notizen aus **Abhasien** und **Ghouriel**. Vom Nordabhange des Gebirgszuges sind die Nachrichten verhältnissmässig zahlreich, indem Prof. Bogdanow[4]) den Vogel am **Terek**, Lorenz[5]) in den Alpenwiesen des **Terek-Gebietes**, z. B. in der **Schlucht Beresowaja** und auf den **Dshinalhöhen** beobachtet haben und unser Museum Exemplare aus **Kisslowodsk** erhalten hat. Im **Dagestan** fand sie Hr. Rossikow[6]) in der **Schlucht Chulchulau** so wie im **Kessel Botlich**, und sammelte sie schon früher im **Kuban-Gebiete**, bei der Stanitza **Prochladnaja**. Die von mir untersuchten Exemplare aus **Kisslowodsk** und **Prochladnaja** und ein Theil (vielleicht auch alle Exemplare) der Ausbeute des Hrn.

1) Dresser, Hist. Birds of Europe. II, p. 379 (3). Prt. 50 (1876).
2) Kaleniczenko, Bull. Mosc. 1839, p. 235, n. 49.
3) Nordmann, Faune pontique, p. 148 (1840—1842).
4) Богдановъ М., Пт. Кавк. стр. 104, п. 149 (1879).
5) Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Faun. an der Nords. d. Kaukasus, p. 27 (1887).
6) Россиковъ, Зап. Кавк. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общ. XIII, стр. 275.

жать къ var. *fuscipilea*. Изъ окрестностей **Тифлиса**, кромѣ указанныхъ выше экземпляровъ, имѣется самка (точно не опред.) въ коллекціи кавказскихъ птицъ, описанныхъ гг. Радде и Пелцельномъ[2]). По **Военно-грузинской дорогѣ** и въ **Закавказьѣ** добыто И. Д. Михаловскимъ[4]) рядъ экземпляровъ, принадлежащихъ безъ исключенія къ восточной разновидности, а именно: **надъ Терекомъ по Военно-Грузинской дорогѣ**, въ окрестностяхъ **Сурама, Ахалцыха** и **Абасъ-Тумана**. Во время путешествія въ Персію въ 1862 году де-Филиппи[5]) добылъ въ окрестностяхъ **Делижана** восточную разновидность сѣрой славки, описалъ ее какъ *S. cinerea var. persica* и прослѣдилъ въ предѣлахъ Россіи на югъ чрезъ **Эривань** и **Нахичевань** до **Джульфы**. Остальныя свѣдѣнія съ **Кавказа** или совершенно общаго характера (напр. Эйхвальда[6]) и Сибома[7]) или относятся къ **юго-восточной окраинѣ Кавказа**, т. е. къ **Ленкорани**, гдѣ, по моему взгляду, въ противоположность мнѣнію Менетріэ[8]), встрѣчены не обѣ разновидности сѣрой славки, а только восточная. По крайней мѣрѣ всѣ экземпляры самаго Менетріэ и экземпляры Сибома[9]) подтверждаютъ мой взглядъ, тогда какъ литературныя данныя Радде[3 и 10]) не опровергаютъ его, такъ какъ или разновидность имъ не установлена, или если ее можно опредѣлить точнѣе, какъ напр. въ экземплярѣ изъ **Лирика**, подаренномъ нашему Музею Г. И. Радде, оказалось восточною. По Менетріэ[8]) и Радде[3]) сѣрая славка обыкновенна въ **Талышинскихъ горахъ** и въ **ур. Сувантъ**.

Обратившись затѣмъ къ **восточному берегу Каспійскаго моря**, мы узнаемъ прежде всего о находкѣ сѣрой славки Леманомъ[11]) около **Ново-Александровскаго форта** на **Мангышлакѣ**, а затѣмъ переходимъ къ даннымъ Н. А. Зарудиаго[12]), нашедшаго эту птицу на **Копетъ-дагѣ**, около **Бами** и **Бендесена** и въ **садахъ г. Ахалъ-Теке** (обѣ разновидности!!). Ближайшее, связующее мѣстонахожденіе лежитъ уже въ **Хивинскомъ оазисѣ**, гдѣ эта

Lorenz[1]) gehören der östlichen Varietätan. Aus den Umgebungen von **Tiflis** ist ausser den früher verzeichneten Exemplaren, ein Weibchen bekannt, welches sich im Wiener Museum befindet und von Radde und Pelzeln[2]) erwähnt, jedoch nicht genauer bestimmt worden ist. An der **grossen kaukasischen Heerstrasse** und in **Transkaukasien** hat Hr. Michalowski[4]) eine ganze Reihe von Exemplaren gesammelt, die durchgängig der östlichen Form angehören; sie stammen vom Ufer des **Terek an der grossen Heerstrasse**, aus **Ssuram, Achalzych** und **Abastuman**. Ferner hat Prof. de Filippi[5]) während seiner Reise nach Persien im Jahre 1862 diesen Vogel bei **Delidshan** gefunden, als *S. cinerea* var. *persica* beschrieben und sein Vorkommen auf russischem Territorium in der Gegend von **Eriwan, Nachitschewan** und **Dshulfa** constatirt. Die übrigen Nachrichten aus dem **Kaukasus** sind entweder ganz allgemein gehalten (z. B. Eichwald[6]) und Seebohm[7]) oder beziehen sich auf den süd-östlichen Theil des Gebietes, nämlich auf die Umgegend von **Lenkoran**, wo meiner Ansicht nach, im Gegensatze zu derjenigen Ménétriés's[8]), nur die östliche und nicht beide Formen vorkommen müssen. Die Exemplare aus den Sammlungen von Ménétriés und Seebohm[9]) bestätigen wenigstens meine Meinung, und die litterarischen Angaben von Radde[3 und 10]) widersprechen ihr auch nicht, indem entweder die Form nicht genauer constatirt, oder, wie es mit einem Exemplare aus **Lirik**, welches unser Museum der Güte des Hrn. Dr. Radde[3]) verdankt, der Fall ist, nur die östliche gefunden worden ist. Nach Ménétriés[8]) und Radde[3]) ist unser Vogel in den Gebirgen von **Talysch** und im **Ssuwant-Gau** gemein.

Vom **Ostufer des Caspi** finden wir eine Notiz in Lehmann's[11]) Reise, laut welcher der Vogel bei der Festung **Nowo-Alexandrowsk**, auf der Halbinsel **Mangyschlak**, gesammelt worden ist. Im **Transcaspi-Gebiete** traf Sarudny[12]) die Dorngrasmücke auf dem **Kopeth-dagh**, bei **Bami** und **Bendessen**, so wie in den Gärten von **Achal-teke** (beide Formen!!). Der nächste Fundort gehört schon in's **Chanat von Chiwa**, wo Prof. Bogdanow[13]) und Hr. Butlerow[14])

1) Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Faun. an der Nords. d. Kaukasus, p. 27 (1887).

2) Radde und Pelzeln, Mittheil. d. orn. Ver. in Wien. 1884, p. 2.

3) Radde, Orn. cauc., p. 32, 239, n. 140 (1884).

4) Михаловскій, Тр. Спб. Общ. Ест. XI, стр. 32 (1880).

5) de Filippi, Note d. un viagg. in Persia nel 1862, p. 348 (1865).

6) Eichwald, Fauna Caspio-Caucasica, p. 48 (1841).

7) Seebohm, Ibis. 1883, p. 19.

8) Ménétriés, Cat. rais., p. 34, n. 66 u. p. 34, n. 68 (1832).

9) Seebohm, Ibis. 1884, p. 427.

10) Radde, Fauna u. Flora des südw. Caspi-Geb., p. 18 (1886).

11) Lehmann, Reise nach Buchara und Samarkand. Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs. I Folge. XVII, p. 317, n. 66 (1852).

12) Zaroudnoi, Bull. Mosc. 1885. I, p. 300.

13) Богдановъ М., Оч. прир. Хив. оаз., стр. 83, n. 51 (1882).

14) Бутлеровъ, Тр. Спб. Общ. Ест. X, стр. 143 (1879).

птичка наблюдалась М. Н. Богдановымъ[1]), и Бутлеровымъ[2]) по берегамъ **Аму-Дарьи, Куванъ-Джармы** и по арыкамъ. Въ **Туркестанскомъ краѣ** по Сѣверцову[3]) типичная форма встрѣчается на пролетѣ въ **Зап. Тяншанѣ** и въ долинѣ **Сыръ-Дарьи**, повсемѣстно-же водится восточная разновидность. Мнѣ кажется, что въ это сообщеніе вкралась ошибка, такъ какъ врядъ-ли типичная форма встрѣчается здѣсь на пролетѣ. Въ мѣстностяхъ болѣе сѣверныхъ, куда-бы она могла пролетать, найдена только восточная разновидность и опереніе невзрослыхъ и осеннихъ экземпляровъ обѣихъ разновидностей такъ сходны между собою, что ихъ весьма легко и смѣшать. В. Ѳ. Руссовъ[4]) нашелъ ее гнѣздящеюся около **Замина** и наблюдалъ на **Искандеръ-кулѣ**, въ **Маргусарѣ** и около **Чиназа**; г. Лидскій доставилъ въ Зоол. Музей Академіи самку изъ окрестностей **Ташкента**; въ коллекціи Дрессера[5]) находится экземпляръ сбора Сѣверцова изъ **Кокана**. Наконецъ Сѣверцовъ[6]) наблюдалъ ее 15 апрѣля 1866 г. на пролетѣ подъ **Чимкентомъ**.

Изъ **Западной Сибири** мы имѣемъ довольно обширный матеріалъ по распространенію сѣрой славки, преимущественно съ **Алтая**. И. Я. Словцовъ[7]) добылъ эту птицу въ окр. **Джаманъ-тау**, Финшъ и Бремъ[8]) на **Аркатскихъ горахъ**, на **Джинджили**, протекающей по степи **къ югу отъ Ала-куля**, на **Кара-Иртышѣ**, около **Майтерека въ южномъ Алтаѣ**, въ изобиліи въ **предгорьяхъ Алтая между станицами Алтайской**

die Art angetroffen haben, letzterer an den Ufern des **Amu-Darja**, an dem **Kuwan-Dsharma** und an den Ufern der künstlichen Wasserbehälter. Dr. Ssewerzow[3]) behauptet zwar die typische Form der Dorngrasmücke im **westlichen Tianschan** und im Thale des **Ssyr-Darja** beobachtet zu haben, doch glaube ich, dass dieser Ausspruch auf einer Verwechselung des Herbstgefieders beruhe, in welchem die beiden geographischen Varietäten sich sehr ähnlich sehen. Es wäre merkwürdig, wenn die typische Form durch Turkestan ziehen sollte, während in den nördlicher gelegenen Gegenden, wie West-Sibirien, die östliche Form brütet. Nach Ssewerzow[3]) ist die dunkle Varietät Brutvogel in ganz **Turkestan**. Russow[4]) hat sie in **Saamin** nistend gefunden und am **Iskander-kul**, bei **Margusaar** und **Tschinas** beobachtet. Endlich verdankt das Zool. Museum ein ♀ aus der Umgegend von **Taschkent** der Freundlichkeit des Hrn. Stud. Lidski. Ein Exemplar aus **Kokand**, von Dr. Ssewerzow gesammelt, befindet sich in Dresser's[5]) Sammlung; ausserdem beobachtete Ssewerzow[6]) den Vogel am 15. April 1866 bei **Tschimkent** auf dem Zuge.

Ziemlich reichhaltiges Material liegt über das Vorkommen der Dorngrasmücke in **West-Sibirien** vor, hauptsächlich aus dem **Altai**. Hr. Slowzow[7]) hat die Art am **Dshaman-tau** beobachtet, Dr. Finsch und Dr. Brehm[8]) auf den **Arkatbergen**, am **Dshindshiliflusse** in der Steppe **südlich vom Ala-kul**, am **Kara-Irtysch**, bei **Maitjerek** im **Süd-Altai**, häufig in den mit Loniceradickichten bestandenen **Vorthä-**

Образъ жизни.

Пролетъ.

(Ст. стиля.)

ТАБЛИЦА ПРИЛЕТА и ОТ

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1827.	1846.	1848.	1849.	1852.	1853.	1854.	1856.	1864.	1866.	
				Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.
Прих. Рауталампи, Куопіоск. губ. Kirchsp. Rautalampi, bei Kuopio.	62°41′ С. Ш. N. Br. 44°38′ В. Д. O. L.	Ю. Вригтъ. Hr. Jul. v. Wright.	Bidrag till Finl. Naturkänned. II, p. 123 (1857).	—	—	—	12. V	—	—	—	—	—	—	—
Гаминанлаксъ, Куопіоск. губ. Haminanlaks, bei Kuopio.	62° 53′ С. Ш. N. Br. 45° 3′ В. Д. O. L.	М. Вригтъ. Hr. M. v. Wright.	ibid. II, p. 126 (1857).	—	—	4. V	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Богдановъ, Оч. прир. Хив. оаз., стр. 83, n. 51 (1882).
2) Бутлеровъ, Тр. Спб. Общ. Ест. X, стр. 143 (1879).
3) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 65 (1873); Cab. J. f. O. 1874, p. 409; 1875. Tab., p. 176.
4) Pleske, Revis. der turk. Ornis, p. 31, n. 186 (1888).
5) Dresser, Hist. Birds of Europe. II, p. 379 (3) prt. 50 (1876).
6) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 31 (1873); Cab. J. f. O. 1874, p. 421.
7) Словцовъ, Зап. Западн. Сиб. Отд. И. Р. Геогр. Общ. III, стр. 125, n. 31 (1881).
8) Finsch, Verh. d. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. XXIX, p. 155, n. 50 (1879); Seebohm, Cat. B. Brit. Mus. V, p. 10 (1881).

и Зыряновской (Sercanowsk?) и до **Барнаула**, и наконецъ Никольскій[1]) около **Алтайской станицы**, **Абая** и **Верхняго Уймона**. Къ этимъ даннымъ можно добавить, что по Брандту[2]), Гомейеру и Танкре[3]) она обыкновенна въ **Алтайскихъ горахъ**, а Зоол. Музей Академіи имѣетъ сверхъ того цѣлый рядъ экземпляровъ, собранныхъ препараторомъ Коломейцевымъ въ **Кендерлыкѣ**. Наконецъ самый восточный экземпляръ добытъ г. Кибортомъ на **Базаихѣ**, въ окрестностяхъ **Красноярска**. Всѣ эти западно-сибирскіе экземпляры принадлежатъ къ восточной разновидности сѣрой славки.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Сѣрая славка пріурочена къ кустарной растительности, особенно къ живымъ изгородямъ, садамъ, берегамъ рѣчекъ и ручьевъ, лѣснымъ опушкамъ, зарослямъ можевельника и отсутствуетъ въ лѣсахъ, не прерываемыхъ лугами.

Вертикальное распространеніе извѣстно только для восточной разновидности сѣрой славки. На **Кавказѣ**, по свидѣтельству Лоренца[4]) и Радде[5]) она доходитъ до 5000—6000′ надъ уровнемъ моря. Въ **Туркестанѣ**, по Н. А. Сѣверцову[6]), она обитаетъ поясъ саксаульниковъ, культурную полосу и предгорья Тяншаня, въ которыхъ лиственныя лѣса доходятъ обыкновенно до 4500′, иногда же и до 8000′. Финшъ[7]) находилъ ее на **Алтаѣ** до 4500′.

lern des Altai von **Altaiskaja Stanitza** bis **Syrjanowskaja Stanitza** (Sercanowsk?) herab, sowie bei **Barnaul**. Nikolski[1]) traf sie bei der **Altaiskaja Stanitza**, bei **Abai** und am **Werchnij-Uimon**. Diesen Daten kann man hinzufügen, dass nach Brandt[2]), Homeyer und Tancré[3]) sie im **Altai-Gebirge** häufig ist und dass das Zool. Museum der Akademie eine hübsche Suite von Exemplaren aus der Ausbeute des Präp. Kolomeizeff aus **Kenderlyk** besitzt. Das östlichste Exemplar überhaupt ist von Hrn. Kibort an der **Basaicha**, bei **Krasnojarsk**, erbeutet worden. Alle Exemplare aus West-Sibirien gehören zur östlichen, dunklen Varietät.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Die Dorngrasmücke bewohnt stets Gebüsch, vorzugsweise Dornhecken, Gärten, Fluss- und Bachufer, Waldränder, Wachholderstauden und fehlt desshalb gänzlich in Waldungen, in denen keine Waldwiesen vorhanden sind.

Es lässt sich nur über die vertikale Verbreitung der östlichen Form einiges sagen, indem nach Lorenz[4]) und Radde[5]) sie im **Kaukasus** bis etwa 5000—6000′ ins Gebirge geht. In **Turkestan** bewohnt sie nach Dr. Ssewerzow[6]) die Saxaul-Zone, die Cultur-Zone, so wie die Vorberge des Tianschan gewöhnlich bis zu einer Höhe von 4500′, ausnahmsweise bis 8000′. Finsch[7]) traf sie im **Altai** bis 4500′.

Lebensweise.

Zug.

ЕТА. — ZUG-TABELLE. (Alt. Styl.)

1867.		1868.		1869.		1870.		1871.		1872.		1873.	1874.		1875.	1876.		1877.	1879.	1880.	1881.	1882.		1883.	1884.	1885.	1886.
Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 Никольскій, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 190, n. 36 (1883).
2) Brandt in Tschichatscheff, Voy. sc. dans l'Altai, p. 442, n. 154 (1845).
3) Homeyer und Tancré, Mitth. d. orn. Ver. in Wien. 1883, p. 84.
4) Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Faun. an der Nords. d. Kaukasus. p. 27 (1887).
5) Radde, Orn. cauc., p. 32 (1884).
6) Ssewerzow, Cab. J. f. O. 1875. Tab., p. 176.
7) Finsch, Verh. d. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. XXIX, p. 155 (1879).

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1827. Прил. Anh.	1846. Прил. Anh.	1848. Прил. Anh.	1849. Прил. Anh.	1852. Прил. Anh.	1853. Прил. Anh.	1854. Прил. Anh.	1856. Прил. Anh.	1864. Прил. Anh.	1866. Прил. Anh.	1866. Отд. Abz.
Гаминанлаксъ, Куопіоск. губ. Haminanlaks, bei Kuopio.	62° 53′ С. Ш./N. Br. 45° 3′ В. Д./O. L.	В. Вригтъ. Hr. W. v. Wright.	Kgl. Vet. Akad. Handl. 1827, p. 206.	25. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Коскисъ, около Ускела. Koskis, bei Uskela.	60° 23′ С. Ш./N. Br. 40° 49′ В. Д./O. L.	Ю. Вригтъ. Hr. Jul. v. Wright.	Bidrag till Finl. Naturkänned. II, p. 119 (1857).	—	—	—	—	—	—	27. IV	—	—	—	—
Гельсингфорсъ. Helsingfors.	60° 10′ С. Ш./N. Br. 42° 37′ В. Д./O. L.	А. Мобергъ. Prof. A. Moberg.	ibid. VII, p. 260 (1860).	—	4. V	—	—	11. V	10. V	5. V	—	—	—	—
Гельсингфорсъ. Helsingfors.	60° 10′ С. Ш./N. Br. 42° 37′ В. Д./O. L.	А. Нордманнъ. Prof. A. Nordmann.	Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. VII, p. 71 (1864—65).	—	—	—	—	—	—	—	—	14. V	—	—
Вильманстрандъ. Willmanstrand.	61° С. Ш.?/N. Br.? 45° 50′ В. Д.?/O. L.?	Ю. Вригтъ. Hr. Jul. v. Wright.	Bidr. till Finl. Naturkänned. II, p. 128 (1857).	—	—	—	—	—	—	—	3. V	—	—	—
Прих. Сулкава. Kirchsp. Sulkava.	61° 45′ С. Ш.?/N. Br.? 46° 10′ В. Д.?/O. L.?	г. Линдфорсъ. Hr. Lindfors.	Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn. XV, p. 56 (1886).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Липскальнъ, Лифляндск. губ. Lipskaln, Livland.	—	г. Левисъ-Менаръ. Hr. Löwis of Menar.	Sitzungsber. d. Dorp. Naturf. Gesellsch. VI, p. 109 (1883).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мейерсгофъ, около Вендена. Meyershof, bei Wenden.	Венденъ—Wenden. 57° 19′ С. Ш./N. Br. 42° 16′ В. Д./O. L.	г. Левисъ-Менаръ. Hr. Löwis of Menar.	ibid. VI, p. 407 (1883).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мейерсгофъ, около Вендена. Meyershof, bei Wenden.	Венденъ—Wenden. 57° 19′ С. Ш./N. Br. 42° 16′ В. Д./O. L.	г. Левисъ-Менаръ. Hr. Löwis of Menar.	ibid. VI, p. 547 (1883).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дерптъ, Лифляндск. губ. Dorpat, Livland.	58° 23′ С. Ш./N. Br. 44° 3′ В. Д./O. L.	В. Ѳ. Руссовъ. Hr. V. Russow.	Ornis Ehst-, Liv- u. Curlands. Tab. (1880).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лехтсъ, Эстляндск. губ. Lechts, Esthland	Ревель—Reval. 59° 27′ С. Ш./N. Br. 42° 25′ В. Д./O. L.	Бар. Гойнингенъ-Гюне. Bar. Hoyningen-Huene.	Cab. J. f. O. 1869, p. 20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургъ. St.-Petersburg.	59° 56′ С. Ш./N. Br. 47° 59′ В. Д./O. L.	Д. Н. Кайгородовъ. Prof. D. Kaigorodow.	Тр. Спб. Общ. Ест. XVI, стр. 468 (1885).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	Журн. Имп. Общ. Ох. 1874, II, стр. 50.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	ibid. 1874. VI, стр. 69.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	ibid. 1875. X, стр. 79.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1867.		1868.		1869.		1870.		1871.		1872.		1873.	1874.		1875.	1876.		1877.	1879.	1880.	1881.	1882.		1883.	1884.	1885.	1886.
Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7. V	7. V	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10. V	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27. IV	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4. V	—	—	—
—	—	—	—	—	—	3. V	—	12. V	—	1. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	21. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28. IV	8. V	4. V	—	30. IV	7. V	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Послѣдн. особи. Nachzügl. 24—25. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22. IX вид. до конца IX bis Ende IX gesehen.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1827. Прил. Ank.	1846. Прил. Ank.	1848. Прил. Ank.	1849. Прил. Ank.	1852. Прил. Ank.	1853. Прил. Ank.	1854. Прил. Ank.	1856. Прил. Ank.	1864. Прил. Ank.	1866. Прил. Ank.	1866. Отл. Abz.
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	Журн. Имп. Общ. Ох. 1876. IV, стр. 72.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	ibid. 1877. VI, стр. 66.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	ibid. 1877. X, стр. 67.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	Пр. и Ох. 1879. VI, стр. 425.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Ярославск. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ — Rostow. 57°11′ С. Ш./N. Br. 57° 5′ В. Д./O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	Пр. и Ох. 1880. XI, стр. 154.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Ярославск. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ — Rostow. 57° 11′ С. Ш./N. Br. 57° 5′ В. Д./O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	ibid. 1883. II, стр. 113.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Ярославск. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ — Rostow. 57°11′ С. Ш./N. Br. 57° 5′ В. Д./O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	ibid. 1886. VII, стр. 61.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговская губ. Gouv. Tschernigow.	г. Черниговъ—St. Tschernigow. 51° 29′ С. Ш./N. Br. 48° 59′ В. Д./O. L.	В. Шевелевъ. Hr W. Scheweleff.	Тр. Харьк. Общ. Ест. IX, стр. 196 (1875).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12. IV	10. IX
Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	48° 45′ С. Ш./N. Br. 47° 53′ В. Д./O. L.	Г. О. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	Cab. J. f. O. 1870, p. 449; Vog. Kr. Uman, p. 232.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бобровск. у., Ворон. губ. Kr. Bobrow, Gouv. Woronesh.	Бобровъ — Bobrow. 51° 6′ С. Ш./N. Br. 57°43′ В. Д./O. L.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	Пер. явл. Ворон. губ., стр. 47 (*S. orphea*) (1859).	—	—	—	23. IV	—	—	—	—	—	—	—

Хотя и для этого вида данные не особенно многочисленны, тѣмъ не менѣе можно все таки сдѣлать нѣкоторыя обобщенія изъ нихъ. Въ южной Россіи, напр. въ **Умани**, сѣрая славка появляется около 10 апрѣля, въ **Черниговской губ.** между 10 и 20 апрѣля; въ это-же приблизительно время и въ **Польшѣ, Подмосковьѣ** и подъ **Оренбургомъ**. Въ **Остзейскомъ краѣ** и подъ **Петербургомъ** въ послѣднихъ числахъ апрѣля или въ началѣ мая и въ **Финляндіи** въ началѣ (до 12-го) мая. Въ болѣе сѣ-

Obgleich auch für die Dorngrasmücke die Daten ziemlich spärlich sind, lassen sich dennoch aus denselben einige Schlussfolgerungen ziehen. In Südrussland, z. B. in **Uman**, erscheint unser Vogel um den 10. April, im **Gouv. Tschernigow** und in **Polen**, um **Moskau** und **Orenburg** zwischen dem 10.—20. April. In den **Ostseeprovinzen** und um **Petersburg** Ende April oder Anfang Mai, und in **Finland** Anfang Mai (etwa bis zum 12-ten). Aus den nördlicheren Theilen des europäischen Russland verschwindet sie

1867. Прил. Ank.	1867. Отл. Abz.	1868. Прил. Ank.	1868. Отл. Abz.	1869. Прил. Ank.	1869. Отл. Abz.	1870. Прил. Ank.	1870. Отл. Abz.	1871. Прил. Ank.	1871. Отл. Abz.	1872. Прил. Ank.	1872. Отл. Abz.	1873. Прил. Ank.	1874. Прил. Ank.	1874. Отл. Abz.	1875. Отл. Abz.	1876. Прил. Ank.	1876. Отл. Abz.	1877. Отл. Abz.	1879. Прил. Ank.	1880. Прил. Ank.	1881. Прил. Ank.	1882. Прил. Ank.	1882. Отл. Abz.	1883. Прил. Ank.	1884. Прил. Ank.	1885. Прил. Ank.	1886. Прил. Ank.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7—[illegible] IV	—	—		—	—	—	—	—			—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.—4. IX посл. Nachzügl.	—		—		—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2. X посл. Nachzügl.	—	—	—	—	—	—		—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25. IV	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	VIII 9 (?)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17. IV
18. IV	12. IX	17. IV	17. IX	10. IV	13. IX	10. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
12. IV	19 VIII (?)	8. IV	21. VIII (?)	7. IV	4. IX (?)	11. IV	14. IX	10. IV	8. IX	22. IV	18. IX	17. IV	17. IV	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

верныхъ частяхъ области своего распространенія она отлетаетъ въ концѣ августа, въ среднихъ и южныхъ въ половинѣ и даже около 20 сентября. По Зарудному[1]) сѣрая славка совершаетъ перелеты всего охотнѣе въ сумерки и раннимъ утромъ, небольшими обществами, штукъ до 12 въ каждомъ. Самцы прилетаютъ нѣсколько ранѣе самокъ.

Ende August, in den centralen und südlichen Gouvernements Mitte oder um den 20. September. Nach Sarudny[1]) zieht die Dorngrasmücke vorzugsweise in der Abend- und Morgendämmerung, in kleinen (bis 12 Indiv.) Gesellschaften. Die Männchen sollen etwas früher als die Weibchen eintreffen.

1) Зарудный, Орн. ф. Оренб. края, стр. 50, п. 26 (1888).

Самцы поютъ съ самаго своего появленія, преимущественно по зарямъ, но впослѣдствіе и въ любое время дня. Пока еще мало листвы они поютъ сидя на деревѣ, послѣ-же рѣдко и неохотно покидаютъ кустарникъ. Часто на подобіе юлъ и щеврицъ поднимаются во время пѣнія на воздухъ и спускаются съ высоты въ косомъ направленіи.

Гнѣздованье.

Гнѣздо строится въ терновыхъ кустахъ, въ корняхъ липъ и вязовъ (Кіевск. губ.), въ кустахъ смородины, крыжовника, малины, *Prunus spinosa* и *Spiraea*, часто-же и въ заросляхъ крапивы и въ кучахъ хвороста. Положеніе гнѣзда надъ землею подвержено довольно значительнымъ колебаніямъ, такъ какъ часть гнѣздъ покоится прямо на землѣ, другія-же, по Зарудному[1]), встрѣчаются даже на высотѣ 5 футъ. Самое гнѣздо построено изъ стебельковъ, особенно злачныхъ, и выстлано корешками, иногда растительнымъ пухомъ и обыкновенно конскимъ волосомъ. Тачановскій[2]) сообщаетъ о нѣкоторомъ различіи въ размѣрахъ гнѣздъ, помѣщающихся въ кустахъ и въ травяныхъ заросляхъ.

Размѣры гнѣздъ:

Кіевск. губ.

Ширина всего гнѣзда	105—135 mm.
» лоточка	50— 65 »
Высота	60— 70 »
Глубина	40— 50 »

Царства Польскаго

	(изъ кустарниковъ)	(изъ травяныхъ зарослей)
Ширина всего гнѣзда	102 mm.	83— 89 mm.
» лоточка	63 »	76 »
Высота	76 »	89—102 »
Глубина	51 »	51 »

Число яицъ въ кладкѣ колеблется между 4—6; четыре находятся сравнительно рѣдко, въ большинствѣ случаевъ во второй кладкѣ. Основной цвѣтъ яицъ

1) Зарудный, Орн. ф. Оренб. края, стр. 50, п. 26 (1888).

Die Männchen singen gleich nach ihrem Erscheinen, meist Abends und Morgens, in der Dämmerung. So lange das Gebüsch noch unbelaubt ist, singen sie vom Baume aus, später verlassen sie nur selten und ungern das schützende Dickicht. Beim Singen erheben sie sich zuweilen, nach Art der Pieper, in die Luft und fallen von dort in schräger Richtung herab.

Brutgeschäft.

Das Nest wird entweder im Dornengebüsch, Wurzelausschlag von Hainbuchen und Linden (**Gouv. Kiew**), in *Rubus*-Sträuchern und in Büschen von *Prunus spinosa* und *Spiraea*, häufig aber auch im dichten Grase, namentlich zwischen Nesselstauden und Reisighaufen angelegt. Die Standhöhe des Nestes schwankt ziemlich bedeutend, indem einzelne Nester direkt auf dem Boden gebaut werden, andere, nach Sarudny[1]), sogar auf einer Höhe von 5 Fuss stehen. Das Nest selbst wird aus Stengeln und Grashalmen gebaut und mit Würzelchen, zuweilen mit Pflanzenwolle und Pferdehaaren, ausgefüttert. Taczanowski[2]) behauptet, dass in den Dimensionen derjenigen Nester, die in Sträuchern oder im Grase angelegt werden, ein ziemlich bedeutender Unterschied vorhanden sei.

Maasse der Nester:

Gouv. Kiew.

Aeussere Breite	105—135 mm.
Innere Breite	50— 65 »
Höhe	60— 70 »
Tiefe	40— 50 »

Polen.

	(Nester in Sträuchern.)	(Nester im Grase.)
Aeussere Breite	102 mm.	83— 89 mm.
Innere Breite	63 »	76 »
Höhe	76 »	89—102 »
Tiefe	51 »	51 »

Die Eierzahl im Gelege schwankt zwischen 4—6; vier sind jedoch selten und meist nur bei der zweiten Brut. Die Grundfärbung der Eier ist gelblich oder

2) Taczanowski, Ool. ptaków polskich, p. 161 (1862).

желтоватый или зеленовато-бѣлый; многочисленныя и густыя пятнышки желтаго, зеленоватаго, желтовато-зеленаго, сѣровато-зеленаго и оливковаго цвѣта часто почти совсѣмъ скрываютъ этотъ основной тонъ.

Размѣры яицъ:

28 яицъ изъ **Ц. Польскаго** (Тачановскій).

Длина:			Ширина:		
Max.	20	mm.	Max.	15	mm.
Min.	16,5	»	Min.	13	»
Средн. . . .	18,4	»	Средн. . . .	14,1	»

51 яйцо изъ **Умани** (**Кіевск. губ.**) (Гёбель).

Длина:			Ширина:		
Max.	20	mm.	Max.	14	mm.
Min.	17	»	Min.	13	»
Средн. . . .	18,1	»	Средн. . . .	13,8	»

Сѣрая славка гнѣздится регулярно два раза въ году. Первую кладку находятъ въ разныхъ частяхъ Россіи приблизительно въ слѣдующіе сроки: Въ **Уманьскомъ уѣздѣ Кіевской губерніи** около половины мая, въ **С.-Петербургской, Эстляндской и Новгородской губерніяхъ** въ концѣ мая или началѣ іюня, а въ **средней Финляндіи** около половины іюня и въ сѣверной (**Соткамо**) даже въ іюлѣ. Въ иные годы вѣроятно она гнѣздится и нѣсколько ранѣе, такъ какъ баронъ Гойнингенъ-Гюне[1]) нашелъ 25 мая около **Лехтса** голыхъ птенцовъ въ гнѣздѣ. Относительно второй кладки свѣдѣнія еще менѣе точны и опредѣленны. Въ **Кіевской губерніи** вѣроятно можно найти яйца этой кладки около половины іюня, въ нашихъ и сосѣднихъ мѣстностяхъ въ іюлѣ, а Голмерусъ[2]) нашелъ въ **Боргӧ** гнѣздо съ 5 яйцами 10 августа 1858 г.

О гнѣздѣ и яйцахъ восточной разновидности В. Ѳ. Руссовъ[3]) сообщаетъ намъ слѣдующее: «Гнѣздо «было найдено 26 мая около **Замина;** постройки оно до«вольно плотной и состоитъ изъ тряпокъ, стеблей и «довольно большихъ корешковъ, выстланныхъ болѣе «мелкими корешками.

1) Hoyningen-Huene, Cab. J. f. O. 1869, p. 20.

2) Hollmerus, Medd. af Soc. pr. Faun. et Flor. fenn. XV, p. 84 (1886).

grünlichweiss; dieser Ton wird jedoch durch zahlreiche und dichte gelbe, grünliche, gelbgrüne, graugrüne und olivenbraune Flecken sehr verdeckt.

Maasse der Eier:

28 Eier aus **Polen** (Taczanowski).

Länge:			Breite:		
Max.	20	mm.	Max.	15	mm.
Min.	16.5	»	Min.	13	»
Durchschn.	18,4	»	Durchschn.	14.1	»

51 Eier aus **Uman** (**Gouv. Kiew**) (Goebel).

Länge:			Breite:		
Max.	20	mm.	Max.	14	mm.
Min.	17	»	Min.	13	»
Durchschn.	18,1	»	Durchschn.	13,8	»

Die Dorngrasmücke nistet in der Regel zweimal im Jahre. Das erste Gelege findet man in verschiedenen Theilen Russlands etwa um folgende Termine. Im **Kreise Uman**, des **Gouv. Kiew** um Mitte Mai, in den **Gouv. St.-Petersburg, Esthland** und **Nowgorod** — Ende Mai oder Anfang Juni, in **Mittel-Finland** um die Hälfte Juni und im nördlicheren (**Sotkamo**) sogar im Juli. In einzelnen Jahren muss sie jedoch schon zeitiger zu brüten beginnen, indem Baron Hoyningen-Huene[1]) in **Lechts** bereits am 25. Mai nackte Junge im Neste gefunden hat. Ueber die zweite Brut sind die Daten noch unbestimmter und unzuverlässiger als über die erste. Im **Gouv. Kiew** erfolgt dieselbe wahrscheinlich um Mitte Juni, in unserem und den benachbarten Gouvernements im Juli und Hollmerus[2]) hat um **Borgö** am 10. August 1858 ein Nest mit 5 Eiern gefunden.

Ueber das Nest und die Eier der östlichen Form theilt uns V. Russow[3]) folgendes mit: «Es wurde «am 26. Mai bei **Saamin** gefunden. Es weist einen festen «Bau auf, der aus Lumpen, Grashalmen und recht grossen «Würzelchen erbaut und mit feinen Würzelchen ge«füttert ist.

3) Pleske, Revis. der turk. Ornis, p. 31 (1888).

«Размѣры: Ширина всего гнѣзда: 110 mm.; ширина лоточка: 70 mm.; высота: 65 mm.; глубина: «30 mm.»

«Яйца бѣлаго цвѣта, съ весьма характернымъ рисункомъ; у одного изъ нихъ тупой конецъ совершенно «черновато-сѣрый, у другаго фіолетово-сѣрое кольцо «вокругъ тупаго конца, третье наконецъ покрыто «фіолетово-сѣрыми и нѣсколько болѣе темными, черноватыми, пятнами, болѣе густыми на тупомъ и одиночными на остромъ концѣ.»

Размѣры яицъ:

Длина:		Ширина:	
Max.	20,5 mm.	Max.	15 mm.
Min.	19,5 »	Min.	14,5 »
Средн. . . .	20 »	Средн. . . .	14,75 »

До начала августа (въ Новгородской губерніи по словесному сообщенію В. Л. Біанки) сѣрыя славки живутъ выводками, а затѣмъ уже встрѣчаются по одиночкѣ. Въ это время года ихъ можно найти въ такихъ мѣстностяхъ, которыя онѣ обыкновенно не обитаютъ, именно по краямъ полей.

Линянье.

Линянье наступаетъ по окончаніи вывода и вскармливанія дѣтей именно въ августѣ, передъ отлетомъ. Птенцы также въ томъ-же году сбрасываютъ гнѣздовой нарядъ.

Пища.

Пища сѣрой славки состоитъ почти исключительно изъ насѣкомыхъ, которыхъ она отыскиваетъ на кустахъ и землѣ, тщательно осматривая каждую вѣточку и листокъ. Довольно рѣдко она ловитъ насѣкомыхъ и на лету, подобно мухоловкамъ. Осенью къ этой пищѣ присоединяются разнообразныя ягоды.

Содержаніе въ неволѣ.

Содержаніе въ неволѣ весьма затруднительно, такъ какъ эта птичка довольно нѣжна. При соловьиномъ кормѣ, съ примѣсью мучныхъ червей, свѣжихъ муравьиныхъ яицъ и ягодъ ее можно продержать нѣкоторое время въ неволѣ. Она легко приручается и весною поетъ очень усердно.

«Dimensionen: Aeussere Breite 110 mm.: Innere «Breite 70 mm.; Höhe 65 mm.; Tiefe: 30 mm.»

«Die Eier sind weiss mit sehr charakteristischer «Zeichnung; bei einem Ei ist der stumpfe Pol vollständig schwarzgrau, das zweite weist einen violett«grauen Ring auf, welcher das Ei, die Polspitze frei«lassend, am stumpfen Pol umfasst, das dritte Ei ist «mit hellviolettgrauen und einigen dunkleren, schwärz«lichen Flecken besetzt, die auf der stumpfen Hälfte des «Eies dicht, auf der spitzen dagegen vereinzelt stehen.»

Maasse der Eier:

Länge:		Breite:	
Max.	20,5 mm.	Max.	15 mm.
Min.	19,5 »	Min.	14,5 »
Durchschn.	20 »	Durchschn.	14,75 »

Bis etwa Anfang August (im Gouv. Nowgorod, nach mündlicher Mittheilung des Hrn. Val. Bianchi) leben die einzelnen Familien zusammen, trennen sich dann und kommen später vereinzelt vor. In dieser Jahreszeit kann man sie in solchen Localitäten finden, wo sie gewöhnlich nicht vorkommen, z. B. am Rande von Getreidefeldern.

Mauser.

Die Mauser beginnt im August, nach vollendetem Brutgeschäft und vor dem Abzuge. Die Jungen werfen ihr Jugendkleid auch noch im ersten Herbste ab.

Nahrung.

Die Nahrung der Dorngrasmücke besteht fast ausschliesslich aus Insekten, welche sie im Gebüsch oder auf der Erde höchst sorgfältig abzulesen pflegt. Ausnahmsweise fängt sie auch Insekten im Fluge, nach Art der Fliegenfänger. Im Herbste verschmäht sie auch allerhand Beeren nicht.

Gefangenschaft.

Wegen seiner Zartheit dauert der Vogel selten lange in Gefangenschaft aus. Bei Nachtigallenfutter, dem frische Ameisenpuppen, Mehlwürmer und Beeren zugesetzt werden müssen, kann man ihn einige Zeit am Leben erhalten. Er wird sehr zahm und singt äusserst fleissig.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (−) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	набитый экз.; ex. шкурка. eff. ausgest. Exempl.; ex. Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
				Западная разновидность.						Westliche Form.		
3580	♂	—	12	71	66	20,5	2 = 3; 3 > 4	V 52	С.-Петербургъ. St.-Petersburg.	Д-ръ Гефнеръ. Dr. Höffner. *	eff.	Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 398 (1884).
5367	?	—	12	74	68	20	2 = 3 = 4 *)	?	?	г. Михагеллесъ. Dr. Michahelles.	eff.	
10198	♂	—	13,5	75	67	23	2 < 3; 3 = 4	24. VI 42	Спаскъ, Оренб. губ. Spassk, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	Эверсманнъ, Ест. ист Оренб. края. III, стр. 214 (1866).
10199	?	—	13	74	67	22	2 < 4; 4 < 3	15. V 34	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10200	♂	—	13	73	67	23	2 < 3; 3 = 4	22. V 68	Оренбургъ. Orenburg.	А. П. Скорняковъ. Praep. A. Skornjakow.	ex.	
10201	♂	—	15	75	67	def.	2 = 3 = 4	8. VI 82	между Буранною и Мечеткою. zw. Burannaja und Metschetka.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	Зарудный, Орн. ф. Оренб. края, стр. 50, n. 26 (1888)
10202	♂	—	14	71	66	21	2 = 3 = 4	V 80	Нарвская застава, окр. Спб. Umg. St.-Petersburgs.	Е. А. Бихнеръ Cand. Eug. Büchner. *	ex.	Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 398 (1884).
10204	♂ juv.	—	13	69**)	64**)	21	2 < 3; 3 = 4	17. VIII 75	Татакой, Крымъ. Tatakoi, Krym.	К. Ѳ. Кесслеръ. Prof. K. Kessler. *	ex.	
10206	(juv.)	—	13,5	74	69	20	2 = 3 = 4	11. VIII 83	Удѣльная, Спб. губ. Udelnaja, Gouv. St.-Pbg.	С. М. Герценштейнъ. Cand. S. Herzenstein. *	ex.	
10207	♂	—	13	70	64	22	2 = 3 = 4	8. V 84	Харламова Гора, Спб. губ., Гдов. у. Charlamowa Gora, Gouv. St.-Pbg., Kr. Gdow.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	ex.	Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 603 (1884).
10208	♂ juv.	—	14	74	69	21	dextr. 2 < 3; 3 = 4 sin. 2 = 4; 2 < 3	26. VI 84	Харламова Гора, Спб. губ., Гдов. у. Charlamowa Gora, Gouv. St.-Pbg., Kr. Gdow.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	ex.	
10209	♂	—	14,5	69	65	23	2 < 4; 4 < 3	29. VI 75	Петергофъ, Спб. губ. Peterhof, Gouv. St.-Pbg.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	ex.	Büchner und Pleske, Beiträge zur Ornith. d. St. Petersb. Gouv. Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs. II Folge. Bd. IV, n. 78 (1881).
10210	♂	***)	13	72	66	22	2 = 3; 3 > 4	26. VI 79	Голынка, Гродн. губ., Слоним. у. Golynka, Gouv. Grodno, Kr. Sslonim.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	ex.	
10211	juv.	—	13,5	73	67	21	2 = 3 = 4	12. VII 79	Голынка, Гродн. губ., Слонимск. у. Golynka, Gouv. Grodno, Kr. Sslonim.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	ex.	

*) Приблизительно; annäherend. **) Недоросшие; nicht ausgewachsen. ***) На правомъ крылѣ 1-ое маховое немного длиннѣе, на лѣвомъ равно кроющимъ крыла; Die Abortivschwinge des rechten Flügels ist etwas länger, diejenige des linken gleich den Flügeldeckfedern.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. { набитый экз.; ausgest. Exempl.: ex. { шкура. Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10213	♂	—	14	72	66	21	def.	16. V 79	Харламова Гора, Спб. губ., Гдов. у. Charlamowa Gora, Gouv. St.-Pbg., Kr. Gdow.	Н. Д. Михаловскій. Hr. J. Michalowski.	ex.	Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 398 (1884).
10219	♀	—	13	69	63	21	2 = 3 = 4	14. V 82	Тифлисъ. Tiflis.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde. *	ex.	Radde, Ornis caucasica, p 32 und 239 (1884).
10220	?	—	13	72	64	22	2 = 3 = 4	22. VII 80	Тифлисъ. Tiflis.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde. *	ex.	
10225	?	—	14	74	66	21	2 = 3 = 4	3. VI 54	Ильмень Алчункай, около Гурьева. Altschunkai-See, bei Gurjew.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex	
10392	♀	—	13.5	70	64	22	2 = 3 = 4	12 V 85	Блезевицъ, Померанія. Blesewitz, Pommern.	г. В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
10393	♂	—	14	72	64	22	2 = 4; 2 < 3	3. V 85	Тюрингенъ. Thüringen.	г. В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
							Восточная разновидность.			**Oestliche Form.**		
3567	♀	—	13	71	66	19	2 = 3 = 4	?	Ленкорань. Lenkoran.	г. Э. Менетріэ. Hr. Ed Ménétriés.	ex	Ménétriés, Cat. rais, p. 34 (1832). Orig. der *S. icterops*, Mén.
3573	♀	—	13	71	64,5	22	2 = 3 = 4	?	Ленкорань. Lenkoran.	г. Э. Менетріэ. Hr. Ed. Ménétriés.	eff.	
3760	♂	—	12	71	64	20	2 < 3; 2 = 4	?	Ленкорань. Lenkoran.	г. Э. Менетріэ. Hr. Ed. Ménétriés.	eff.	
10071	♂	*)	14	76	67	21	2 = 3 = 4	30. VI 85	Тупчекъ, Бухара. Tuptschek, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	Bianchi, Mel. biol. Bd. XII, p. 622 (1886).
10072	♀	—	15	76	67	22	3 = 4; 2 < 3	30. VI 85	Тупчекъ, Бухара. Tuptschek, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	
10196	♀	—	13,5	75	70	22	2 = 3 = 4	7. VIII 43	Уймонъ, Алтай. Uimon, Altai.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10197	♂	—	14	74	68	23	2 < 3; 3 = 4	12. VI 41	Ягузы. Jagusy.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10203	juv.	—	def.	74	68	22	2 > 3; 3 > 4	45	Персія. Persien	г. Воскобойниковъ. Hr. Woskoboinikow.	ex.	
10205	♀	—	13	74	68	21	def.	18. V 40	Ново-Александровскъ. Nowo-Alexandrowsk.	Д-ръ Леманъ. Dr. A. Lehmann.	ex.	Brandt, Lehmann's Reise nach Buchara, Beitr. z. Kennt. d. Russ. Reichs. I Folge. Bd. XVII, p. 318, n. 72 (1852).
10212	♀	—	13,5	72	68	21	2 = 4; 2 < 3	VII 79	Арханъ, В. Туркест. Archan, O. Turkestan.	С. Н. Алфераки. Hr. S. Alpheraki *	ex.	
10214	♂	—	def.	72	65	22	2 > 4; 2 < 3	4. VI 78	Сурамъ, Закавказье. Ssuram, Transkaukasien.	И. Д. Михаловскій. Hr. J. Michalowski.	ex.	Михаловскій, Тр. Спб. Общ. Ест. XI, стр. 14 и 32 (1880).
10215	♂	—	13	70	66	22	2 = 3 = 4	29. IV 78	Абастуманъ, Закавказье. Abastuman, Transkaukasien.	И. Д. Михаловскій. Hr. J. Michalowski.	ex.	
10216	?	—	13,5	72	65	22	2 = 3 = 4	?	Джаманъ-тау, Зап. Сибирь. Dshaman-tau, W. Sibirien.	И. Я. Словцовъ. Hr. J. Sslowzow. *	ex.	Словцовъ, Зап. Западн. Спб. отд. И. Р. Г. О. III, стр. 125, и 31 (1881).

*) На правомъ крылѣ 1-ое маховое немного длиннѣе, на лѣвомъ равно кроющимъ крыла. Die Abortivschwinge des rechten Flügels ist etwas länger als die Flügeldeckfedern, diejenige des linken Flügels denselben gleich.

№.	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kurzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношение маховыхъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	{ набитый экз.; ex. { шкура. eff. { ausgest. Exempl.; ex. { Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10217	♂	—	def.	76	69	22	2 = 3 = 4	22. IV 82	Ст. Прохладная, Кубан. обл. Prochladnaja, Ciskaukasien.	К. П. Россиковъ. Hr. C. Rossikow.	ex.	
10218	♀	—	14	70	65	def.	2 = 4; 2 < 3	20. V 82	Ст. Прохладная, Кубан. обл. Prochladnaja, Ciskaukasien.	К. П. Россиковъ. Hr. C. Rossikow.	ex.	
10221	♂	—	14	def.	64	21	def.	28. V 80	Ларикъ, Закавказье. Lirik, Transkaukasien.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde.	ex.	Radde, Ornis cauc., p. 32 und 239 (1884).
10222	?	—	13	72	69	20	2 = 3 = 4	86	Кисловодскъ, Терск. обл. Kisslowodsk, Ciskaukasien.	Г. Дроновъ. Hr. G. Dronow.	ex.	
10223	?	—	13	71	66	21	2 = 4; 2 < 3	86	Кисловодскъ, Терск. обл. Kisslowodsk, Ciskaukasien.	Г. Дроновъ. Hr. G. Dronow.	ex.	
10224	?	—	13	72	66	21	2 < 4; 4 < 3	86	Кисловодскъ, Терск. обл. Kisslowodsk, Ciskaukasien.	Г. Дроновъ. Hr. G. Dronow.	ex.	
10226	♂	—	13	73	68	22	2 < 3; 3 = 4	3. V 78	Кендерлыкъ, Алтай. Kenderlyk, Altai.	А. Коломейцевъ. Praep. A. Kolomeizeff.	ex.	
10227	♂	—	13,5	76	66	21	2 = 4; 2 < 3	26. V 78	Кендерлыкъ, Алтай. Kenderlyk, Altai.	А. Коломейцевъ. Praep. A. Kolomeizeff.	ex.	
10228	♂	—	14	75	69	def.	2 = 3 = 4	30. VIII 78	Кендерлыкъ, Алтай. Kenderlyk, Altai.	А. Коломейцевъ. Praep. A. Kolomeizeff.	ex.	
10229	♂	—	13	77	66	22	3 = 4; 2 < 3	11. VII 78	Маргусаръ, Туркестанъ. Margusaar, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	Pleske, Revision d. turk. Ornis. p. 31, n. 183 (1888).
10230	♂	—	13	74	65	22	2 = 3 = 4	5. VIII 78	Искандеръ-куль, Туркестанъ. Iskander-kul, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ. Cons. V. Russow	ex.	
10231	♀ (juv.)	—	13	69	63	22	2 = 3 = 4	5. VIII 78	Искандеръ-куль, Туркестанъ. Iskander-kul, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10232	([illegible])	—	14	78	67	23	2 < 3; 3 = 4	29. VI 85	Тупчекъ, Бухара. Tuptschek, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	Bianchi, Mél. biol. XII, p. 622 (1886).
10233	♀	—	13,5	75	67	22	2 = 3; 3 > 4	30. VI 85	Тупчекъ, Бухара. Tuptschek, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	
10234	[illegible]	—	13	78	69	22	2 = 3 = 4	17. IV 58	по р. Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10235	♀ juv.	—	13	71	65	21	2 = 3; 3 > 4	9. VIII 58	по р. Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10236	[illegible] juv.	—	13	72	64	22	2 = 4; 2 < 3	8. VIII 59	остр. Ашуръ-Аде. Ins. Aschur-Ade.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10394	[illegible]	—	13	75	67	22	2 < 3; 3 < 4	7. V 85	Кендерлыкъ, Алтай. Kenderlyk, Altai.	А. Коломейцевъ. Praep. A. Kolomeizeff.	ex.	
10395	♀	—	15	74	67	21	2 < 3; 3 < 4	9. V 85	Кендерлыкъ, Алтай. Kenderlyk, Altai.	А. Коломейцевъ. Praep. A. Kolomeizeff.	ex.	
10641	[illegible]	—	14	78	72	22	2 < 3; 2 > 4	X	Ташкентъ. Taschkent.	С. А. Лидскiй. Stud. S. Lidski.	ex.	
10642	♀	—	12,5	72	62	21	2 < 3; 3 = 4	X	Ташкентъ. Taschkent.	С. А. Лидскiй. Stud. S. Lidski.	ex.	
10643	[illegible]	—	14,5	75	66	23	2 < 3; 2 = 4	6. VII 86	Базаиха, ок. Красноярска. Basaicha bei Krassnojarsk.	М. Е. Кибортъ. Hr. M. Kibort.	ex.	

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
		Западная разновидность.		**Westliche Form.**	
1746	3	67	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1747	5	14. V 72	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1748	6	30. V 75	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1749	5	23. V 75	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель Forstm. H. Goebel.	
1751	3	31. V 73	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1752	4	31. V 73	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1753	4	21. V 74	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1994	4	14. V 73	Окр. Кіева. Umg. v. Kiew.	Н. И. Холодовскій. Oberst N. Cholodowski.	Гнѣздо. Nest.
		Восточная разновидность.		**Oestliche Form.**	
1995	2	25. V 78	Заминъ. Saamin.	В. Ѳ. Руссовъ. Conserv. V. Russow.	Гнѣздо. Nest.

3. SYLVIA HORTENSIS (Bechst.[1])

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 5 and 10.)

1760. *curruca minor, Ficedula.* Brisson, Orn. III, p. 374.
*1771. *hippolais* Linn., *Motacilla.* apud Tunstall, Orn. Brit., p. 2.
*1787. *simplex, Sylvia.* Latham, Gen. Syn. Suppl. I, p. 287.
1788. *Ficedula, Motacilla.* Linné, Syst. Nat. ed. Gmelini I, pars II, p. 957.
1790. *hortensis, var.* β., *Sylvia.* Latham, Ind. Orn. II, p. 507.
1802. *hortensis, Sylvia.* Bechstein, Orn. Taschenb., p. 169, [*Curruca, Epilais, Adornis*].
*1817. *aedonia, Sylvia.* Vieillot, N. Dict. d. Hist.-Nat. XI, p. 162 (partim).
1831. *brachyrhynchos, Curruca.* Brehm, Vög. Deutschl. p. 416.
1831. *grisea, Curruca.* Brehm, ibid. p. 416.
*1873. *salicaria* (Linn.), *Sylvia* apud Newton ed. Yarrell's Br. B. I, p. 414.
1876. *salicaria* (Linn.), *Sylvia* apud Dresser, Birds of Europe. II, p. 429—433 (Prt. 53).
1876. *salicaria* (Linn.), *Sylvia* apud Blanford, East. Persia II, p. 174.

Figurae.

Buffon et Daubenton, Pl. Enl. VI, pl. 668, fig. 1. — Naumann, Vög. Deutschl. Taf. 78, fig. 3. — Roux, Orn. Prov. Atl., pl. 221. — Gould, B. Europe. II, pl. 121. — Werner, Atlas, Insectiv., pl. sans №. — Sundevall, Sv. Fogl., pl. XIII, fig. 7. — Fritsch, Vög. Eur., Tab. 24, fig. 8. — Gould, B. Great Brit. II, pl. 62. — Dresser, Birds of Europe. II, pl. 67 (Prt. 53). — Bettoni, Stor. Nat. ucc. Lomb., pl. 73.

---

1) Относительно болѣе старой синонимiи садовой славки я не могу присоединиться ко взгляду большинства современныхъ орнитологовъ. Прежде всего, мнѣ кажется, ошибся Шарпъ (Cat. B. Brit. Mus. IV, p. 157) признавъ рисунокъ Бюффона и Добантона (Pl. Enl. VI, pl. 668, fig. 1) за изображенiе осенняго наряда черноиѣгой мухоловки (*Muscicapa atricapilla*) Оба пола этой послѣдней изображены прекрасно у Бюффона и Добантона (Pl. Enl. V, pl. 565, fig. 2 et 3), тогда какъ первый рисунокъ имѣетъ сходство съ мухоловкою только по отношенiю къ бѣлой каймѣ на верхнихъ кроющихъ крыла. Гмелинъ (Linné, Syst. Nat. ed. Gmelini I, pars II, p. 957) относитъ табл. 668. fig. 1 Бюффона и Добантона къ линнеевской *Motacilla Ficedula*, которая весьма похожа на садовую славку, какъ по описанiю (за исключенiемъ вышеупомянутой бѣлой крыловой каймы; у Гмелина въ данномъ случаѣ *fascia alba*, а не *macula alba*, какъ онъ называетъ пятно на крылѣ черноиѣгой мухоловки)), такъ и по географическому распространенiю и приведеннымъ итальянскому и южно-французскому названiямъ («Beccafigo» и «Becfigue»), свойственнымъ только садовой славкѣ. Единственная, слѣдовательно, помѣха для признанiя безспорности этого описанiя садовой славки, заклю-

1) In Betreff der älteren Synonymie der Gartengrasmücke kann ich der herrschenden Ansicht der Ornithologen nicht beitreten. Ich glaube z. B., dass Sharpe (Cat. B. Brit. Mus. IV, p. 157) unbedingt Unrecht hat, wenn er die Abbildung Buffon's und Daubenton's (Pl. Enl. VI, pl. 668, fig. 1) für das Herbstkleid der *Muscicapa atricapilla* ansieht. Beide Geschlechter der letztgenannten Art sind bei Buffon und Daubenton (Pl. Enl. V, pl. 565, fig. 2 u. 3) sehr kenntlich dargestellt, während die früher bezeichnete Abbildung nur in Folge des Vorhandenseins des weissen Flügelspiegels als Trauerfliegenfänger gedeutet werden könnte. Gmelin (Linné, Syst. Nat. ed. Gmelini I, pars II, p. 957) bezieht Taf. 668, fig. 1 des Werkes von Buffon und Daubenton auf Linnés *Motacilla Ficedula*, welche in der Beschreibung, bis auf das Vorhandensein einer weissen Binde auf den Flügeln (*fascia alba* und nicht *macula alba*, wie Gmelin den Spiegel der *Muscicapa atricapilla* bezeichnet), in der angegebenen geographischen Verbreitung, so wie auch in den angeführten südfranzösischen und italienischen Benennungen «Becfigue» und «Beccafigo», welche ausschliesslich der *S. hortensis* beigelegt werden, genau auf unsere Gartengrasmücke passt. Das einzige Hinderniss demnach, d. h. die weisse Flügelbinde, kann vielleicht durch

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

?1811. *Motacilla hippolais* Pallas, Zoogr. Ross.-Asiat. I, p. 487—488.
1814. » *hortensis* Левшинъ, Кн. д. охотн., стр. 358.
1815. *Sylvia* *hortensis* Lath. Meyer, Kurz. Beschr. d. Vög. Liv- und Esthlands, p. 114.
1831. » *hortensis* Bechst. Двигубскій, Оп. ест. ист. жив. Росс. Имп., стр. 52, n. 123.
1835. » *hortensis* Bechst. Eversmann, Add. ad cel. Pallasii Zoogr. Rosso-asiat., I, p. 19.
1839. » *hortensis* Bechst. Kaleniczenko, Bull. Mosc., p. 235, n. 48.
1843. » *hortensis* Bechst. Tyzenhauz, Orn. powsz., p. 437, n. 25.
1847. » *hortensis* Penn. Кесслеръ, Рук. д. опр. пт. Евр. Россіи, стр. 191, n. 90.
1859. » *hortensis* Bechst. Wright, Finl. Fogl., I, p. 129, n. 56.
1860. *Motacilla hortensis* Ак—ковъ, Зап. Моск. охотн. о пѣвч. птиц., стр. 137.
1862. *Sylvia* *hortensis* Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polskich, p. 159., Tab. XLIX, fig. 1.
1866. » *hortensis* Bechst. Эверсманнъ, Ест. Ист. Оренб. края., III, стр. 215.
1870. » *hortensis* Pen. Schweder, Synops. d. Vög. d. Ostseepr., p. 17, n. 31.
1873. » *hortensis* Bechst. Вавиловъ, Охота въ Россіи, пѣвч. птицы, стр. 20.
1876. » *hortensis* Шамовъ, Наши пѣвч. птицы, стр. 80.
1879. *Curruca* *hortensis* (Penn.) Taczanowski, Encycl. Rolnictwa, p. 218.
1881. *Sylvia* *hortensis* Pen. Schweder, Vög. d. Ostseepr. nach ihr. Merkmal., p. 22, n. 135.
1882. *Curruca* *hortensis* Taczanowski, Ptaki krajowe, p. 236, n. 78.
1882. *Sylvia* *hortensis* Gmelin apud Mela, Vertebrata Fennica (Suomen luurankoiset), p. 80, n. 16.

Названія: Изъ мѣстныхъ названій мнѣ извѣстны только: *Смородинка* (Спб. губ., Бихнеръ по Біанки) и *Тамька* (Крымъ, Каленпченко), такъ какъ обозначенія Шамова: *Пересмѣшка* и *Травничекъ*

Benennungen: Von russischen Trivialnamen sind mir nur *Ssmorodinka* (Gouv. St.-Petersb., Büchner nach Bianchi) und *Tameka* (Krym, Kaleniczenko) bekannt. Büchernamen sind: *Ssadowaja Sslawka* (Ssaba-

---

чается въ присутствіи бѣлой, крыловой полоски, объясняемой однако соображеніемъ, что художникъ руководился тѣмъ-же стремленіемъ выставить признаки діагнозы особенно рельефно, о которомъ мы упоминали при синонимін *S. nisoria.* Если этимъ путемъ объяснить слишкомъ широкій объемъ и интенсивность этой полоски и указать на то, что даже на прекрасномъ рисункѣ сочиненія Дрессера замѣтны слѣды этой каймы, то главнѣйшая помѣха для правильнаго толкованія изображенія Бюффона и Добантона и описанія *Mot. Ficedula* у Гмелина можетъ считаться устраненною. Руководствуясь этими соображеніями я и рѣшился включить эти спорныя изображеніе и описаніе въ синонимію садовой славки. Изъ другихъ болѣе старыхъ синонимовъ укажемъ на *Mot. Salicaria* Линнея (Syst. Nat. I, p. 330, 1776 г.), которая безъ сомнѣнія относится къ которому-либо изъ видовъ камышевокъ (*Acrocephalus*). *Mot. borin* Боддара (Tabl. Pl. Enl., p. 35) по словамъ Сибома (Ibis. 1879, p. 313) относится къ изображенію «petite Fauvette» Бюффона и Добантона (Pl. Enl., p. 579, f. 2), которое, по моему мнѣнію, можетъ быть истолковано только какъ изображеніе *S. subalpina* или *Iduna opaca*, но не принята ни въ какомъ случаѣ за садовую славку. Наконецъ *Mot. passerina* Линнея (Syst. Nat. ed. Gmelini, p. 954, 1788 г.) я согласно съ Темминкомъ (Man. d'Orn. I, p. 213 (partim)) причисляю къ синонимамъ самки *S. subalpina*, а *Mot. hortensis* Линнея (Syst Nat. ed. Gmel. I, p. 955, 1788 г.) отношу всецѣло къ *S. orphea*, а не отчасти къ *S. hortensis*. Такимъ образомъ всѣ четыре послѣднія названія могутъ быть исключены изъ числа синонимовъ садовой славки.

die Annahme erklärt werden, dass den Künstler dasselbe Streben, die Kennzeichen, also auch den weissen Flügelsaum, möglichst hervortreten zu lassen, geleitet hat, wie bei Anfertigung der Tafel der «fauvette rousse». Wenn durch diese Annahme einerseits die zu grosse Intensität der weissen Felder, wenn auch theilweise, erklärt, andererseits aber dessen schwache Andeutung selbst auf der Figur bei Dresser (die wohl kein Mensch für einen anderen Vogel als *S. hortensis* ansprechen wird) erwähnt wird, so ist, meiner Ansicht nach, das Haupthinderniss, Buffon's und Daubenton's Figur für eine Abbildung der *S. hortensis* anzusehen, fast beseitigt. Darum entschliesse ich mich auch sowohl die Abbildung, als auch die darauf bezogene Benennung *Mot. Ficedula* von Gmelin — Linné auf die Gartengrasmücke hin zu deuten. Die übrige, ältere Synonymie ist auch bedeutend einfacher, als sie gewöhnlich dargestellt wird. Die *Mot. Salicaria* Linné (Syst. Nat. I, p. 330 (1776)) ist jedenfalls ein Schilfsänger (*Acrocephalus*). Die *Mot. borin* Boddaert (Tabl. Pl. Enl., p. 35) bezieht sich nach Seebohm (Ibis. 1879, p. 313) auf die Figur der «petite Fauvette» bei Buffon und Daubenton (Pl. Enl., p. 579, f. 2), die wohl eher für das Weibchen der *S. subalpina* oder vielleicht für *Iduna opaca*, nicht aber für *S. hortensis* angesehen werden könnte. Die *Mot. passerina* Linné (Syst. Nat. ed. Gmelini, p. 954 (1788)) glaube ich mit Temminck (Man. d'Orn. I, p. 213 (partim)) auf das ♀ der *S. subalpina* beziehen zu müssen, während *Mot. hortensis* Linné (Syst. Nat. ed. Gmelini I, p. 955 (1788)) sich wohl nur auf *S. orphea* und nicht theilweise auf *S. hortensis* beziehen möchte. Somit glaube ich berechtigt zu sein, die vier letzten Citate aus der Liste der Synonyme der Gartengrasmücke zu streichen.

и Сабанѣева: *Большой кустарникъ* по моему мнѣнію недостаточно прочно установлены. Изъ книжныхъ можно указать на самыя употребительныя: *Садовая славка* (Сабанѣевъ, Богдановъ), *садовый кузнечикъ* (Богдановъ, Левшинъ); нѣмецкое названіе: *Die Gartengrasmücke;* польское: *Gajówka ogrodowa* (Tyzenhauz); *Pokrzewka ogrodowa* (Taczanowski); шведское: *Trädgårdssångare* (Wright, Mela); финское: *Lehtokerttu* (Wright, Mela); по эстонски всѣ славки: *Poësalind* (Руссовъ).

nejeff, Bogdanow), *Ssadowoi kusnetschik* (Bogdanow, Lewschin). Die Bezeichnung *Peresmeschka* und *Trawnitschek* (Schamow) und *Bolschoj Kustarnik* (Ssabanejeff) halte ich für ungenügend identificirt um ihnen Bedeutung zuzulegen. Deutsch: *Die Gartengrasmücke;* polnisch: *Gajówka ogrodowa* (Tyzenhauz), *Pokrzewka ogrodowa* (Taczanowski); schwedisch: *Trädgårdssångare* (Wright, Mela); finnisch: *Lehtokerttu* (Wright, Mela); esthnisch heissen alle Grasmücken: *Poësalind* (Russow).

Diagn.: Remige prima (abortiva) tectricum alulae breviore (si longitudine aequali, mensura alae 69 mm. superat); crisso uropygioque unicoloribus, remigibus secundariis, tectricibusque maximis alarum haud rufo marginatis.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона оливково-бурая, болѣе темнаго оттѣнка на маховыхъ и рулевыхъ и болѣе свѣтлаго на каймахъ маховыхъ втораго разряда, кроющихъ крыла и на внутреннихъ опахалахъ рулевыхъ. Исподъ сѣровато-бѣлый, съ оливково-бурымъ налетомъ на груди и бокахъ, шеи и туловища и съ весьма слабымъ буланымъ налетомъ на горлѣ, брюхѣ и подхвостьѣ; по бокамъ шеи имѣется по пепельно-сѣрому пятну. Подмышечныя и нижнія кроющія крыла палевыя; внутренніе края маховыхъ съ серебристыми оторочками.

Въ *осеннемъ опереніи* на верхней сторонѣ преобладаетъ оливковый оттѣнокъ, тогда какъ на нижней замѣчается болѣе интенсивный налетъ.

Самка: отличается болѣе свѣтлымъ оттѣнкомъ нижней стороны тѣла, подмышечныхъ и нижнихъ кроющихъ крыла и менѣе замѣтными пепельно-сѣрыми пятнами по бокамъ шеи.

Молодыя по своему оперенію сходны съ осеннимъ опереніемъ взрослыхъ.

Клювъ: типичной формы, свойственной славкамъ; темно-бурый, основаніе нижней челюсти свѣтлое. Длина (Culmen): 12,5—15 mm.

Радужина: темно-бурая.

Крыло: острое; 2-ое маховое короче 3-го и длиннѣе 4-го, изрѣдко равно 3-ему. Первое маховое короче кроющихъ крыла; въ весьма рѣдкихъ случаяхъ оно

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite olivenbraun, von dunklerem Ton auf den Schwung- und Steuerfedern und hellerem auf den Säumen der Flügeldeckfedern, Secundärschwingen und den inneren Fahnen der Steuerfedern. Die Unterseite gräulich weiss, an der Brust, den Hals- und Körperseiten olivenbraun, auf der Kehle, dem Bauche und den Unterschwanzdeckfedern schwach pflaumengelb angeflogen. An den Halsseiten zu je einem aschgrauen Fleck. Die Axillar- und Unterflügeldeckfedern pflaumengelb; die inneren Fahnen der Schwungfedern silbergrau gesäumt.

Im *Herbstkleide* herrscht auf der Oberseite der olivenfarbige Ton vor, während die Unterseite intensiver angeflogen ist.

Weibchen: unterscheidet sich durch hellere Färbung der Unterseite, der Axillar- und Unterflügeldeckfedern und durch geringere Intensität des aschgrauen Flecks auf den Halsseiten.

Das *Jugendkleid* stimmt mit dem Herbstkleide des erwachsenen Vogels überein.

Schnabel: Von der typischen Gestalt des Sylvien-Schnabels; dunkelbraun, die Basis des Unterkiefers hell. Culmen: 12,5—15 mm.

Iris: dunkelbraun.

Flügel: spitz; die 2-te Schwinge ist kürzer als die 3-te und länger als die 4-te, ausnahmsweise auch gleich der 3-ten. Die Bastardschwinge ist kürzer als

достигаетъ длины послѣднихъ. Длина: 76,5—81,5 mm., иногда только 74 mm.

Хвостъ: короче крыла, слегка округленъ, такъ какъ крайнія рулевыя на 3 mm. короче наиболѣе длинныхъ. Длина: 59—64 mm., иногда только 57,5 mm., но бываетъ и 66,5 mm.

Ноги, пальцы и *когти* свинцово- или зеленовато-сѣрые, подошвы желтоватыя. Плюсна: 20—22 mm.

Изъ случайныхъ разновидностей Нордманнъ[1]) упоминаетъ о бѣло-пѣгомъ экземплярѣ этого вида, добытомъ въ окрестностяхъ Одессы.

die Deckfedern der Armschwinge; in sehr seltenen Fällen ist sie auch gleich denselben. Länge: 76,5—81,5 mm., ausnahmsweise auch nur 74 mm.

Schwanz: kürzer als der Flügel, schwach abgerundet, da die äussersten Steuerfedern um etwa 3 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 59—64 mm., zuweilen nur 57,5, aber auch 66,5.

Füsse, Zehen und *Krallen* bläulich oder gräulich grau; die Fusssohlen gelblich. Tarsus: 20—22 mm.

Von Farbenvarietäten dieser Art erwähnt Prof. Nordmann[1]) eines weissgefleckten Exemplares, welches in der Gegend von Odessa erbeutet worden ist.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Область гнѣздованья простирается чрезъ Великобританію, сѣверную оконечность Норвегіи, Финляндію (нѣсколько южнѣе Торнео), Архангельскъ, на Уралъ до 62° С. Ш. Въ Западной Сибири доходитъ какъ рѣдкость до Красноярска. Гнѣздится во всей Европейской Россіи и на сѣверномъ склонѣ Кавказа въ изобиліи, въ Закавказьѣ, Закаспійской области, Персіи и Палестинѣ въ небольшомъ числѣ. Обыкновенно на гнѣздовьѣ въ центральной и южной Европѣ. По Сибому[2]) въ южной Италіи, южной Греціи, Малой Азіи и Египтѣ встрѣчается только на пролетѣ; зимуетъ въ западной и южной Африкѣ, причемъ доходитъ до Капской колоніи.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Brutgebiet umfasst England, Norwegen bis fast zum Nordcap, Finland unterhalb Torneå, Archangelsk, den Ural bis zum 62° N. Br. In Sibirien kommt der Vogel vereinzelt östlich bis Krassnojarsk vor. Er brütet ferner in Central- und Süd-Europa, im Europäischen Russland, Ciskaukasien inclusive, häufig, in Transkaukasien, im Transcaspi-Gebiete, in Persien und in Palästina selten. Nach Seebohm[2]) ist er im südlichen Italien, südlichen Griechenland, Klein-Asien und Egypten auf dem Zuge zu finden und wintert in West- und Süd-Afrika, bis zur Cap-Coonie herunter.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Садовая славка обитаетъ **южную** и **среднюю Финляндію** (Нордманнъ[3]), Мела[4]) и для южной части Дрессеръ[5]). Никто не находилъ ее въ Финляндіи сѣвернѣе **Iio**, гдѣ ее М. Врихтъ[6]) встрѣтилъ въ послѣдній разъ во время путешествія на Аавасакса. На обратномъ пути онъ нашелъ ее 6 іюля 1856 г. также въ окрестностяхъ **Улеоборга**. Въ **Палдамо**, **Соткамо** и **Кухмоніеми** она гнѣздится по Голмерусу[7]), а въ **Витасари** она по

Verbreitung in Russland.

Die Gartengrasmücke bewohnt das **südliche** und **mittlere Finland** (Nordmann[3]), Mela[4]), für den südlichen Theil Dresser[5]). Der nördlichste Punkt, an welchem dieser Vogel in Finland beobachtet wurde, ist **Ijo**, wo ihn M. v. Wright[6]) während der Aavasaksa-Reise angetroffen hat. Auf der Rückreise constatirte derselbe am 6 juli 1856 auch das Vorkommen bei **Uleåborg**. Aus weiter östlich gelegenen Gegenden liegen auch Daten

1) Nordmann, Faun. pont., p. 150 (1840—1842).
2) Seebohm, Brit. Birds eggs, I, p. 401 (1883).
3) Nordmann, Bull. Mosc. 1860. I, p. 26.
4) Mela, Vertebrata Fennica (Suomen luurankoiset), p. 80, n. 16 (1882); Fauna, p. 380 (1885).
5) Dresser, Hist. B. Europe. II, p. 430 (2). Prt. 53 (1876).
6) Wright, Bidr. till Finl. Naturk. II, p. 65 (1857); ibid. II, p. 78 (1857).
7) Hollmerus, Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn. XV, p. 84 (1886); Not. ur Sällsk. pr. Faun. et Fl. fenn. förh X, p. 463 (1871).

Варену[2]) рѣже, чѣмъ въ Суоненіоки. Изъ Рауталампи имѣются наблюденія Юл. Врнгта[3]) о прилетѣ этого вида, а изъ Гаминанлакса М. Врнгта[4]) и Юл. Врнгта[5]). Въ окр. Куопіо, гдѣ М. Врнгтъ[6]) наблюдалъ садовую славку проѣздомъ на Аавасакса, она по Юл. Врнгту[7]) встрѣчается нерѣдко на гнѣздовьѣ. Изъ юго-западной части Финляндіи, слѣдуетъ отмѣтить находки Брандера[8]) въ Паркано, Абоской губерніи и Линдстрёма[9]) въ Ейра, той-же губерніи. Бергстрандъ[10]) встрѣчалъ садовую славку на Аландскихъ островахъ, Юл. Врнгтъ[11]) наблюдалъ ее въ Ускела, въ приходѣ Коскисъ, Мобергъ[12]) и М. Врнгтъ[13]) находили ее въ изобиліи около Гельсингфорса и Юл. Врнгтъ[14]) въ Вильманстрандѣ. Далѣе въ Музеѣ Гельсингфорсскаго Университета, по Палмéну[15]), хранятся экземпляры изъ Абоской и Нюляндской губерній, яйца изъ Абоской, Нюляндской, Тавастгусской губерній и Саволакса и гнѣзда изъ Нюляндской губерніи и Саволакса. Ближайшая къ востоку находка Линдфорса[16]) въ Сулкава связываетъ всѣ перечисленныя данныя съ многочисленными свѣдѣніями изъ мѣстностей, лежащихъ къ сѣверу отъ Ладожскаго озера. Бонсдорфъ[17]) и Энвальдъ[17]) удостовѣряютъ, что она обыкновенна въ Салмисѣ, Импилаксѣ и Сердоболѣ, Шульманъ[18]) же, хотя и находилъ ее въ своихъ Ладожскомъ и Сальпеусъ-Массельгскомъ округахъ, напр. на Суоярви и въ Корписелке, но въ небольшомъ числѣ. Въ прилежащихъ частяхъ Олонецкой губерніи эта птица найдена Лильеборгомъ[19]) и Мевесомъ[20]) на пути въ Архангельскъ и Сиверсомъ[21]) на Свири, на Выг- и Сегозерѣ, на Онегѣ около Надвоитсы, и на Логмозерѣ, въ 10—15 верстахъ отъ Петрозаводска. Въ окрестностяхъ Архангельска, по Сибому[22]), Альстону и Гарви-Броуну[23]) она гнѣздится нерѣдко. Въ Уральскихъ горахъ садовая славка доходитъ по Сабанѣеву[24]) приблизительно до

vor. In Paldamo, Sotkamo und Kuhmoniemi nistet unser Vogel nach Hollmerus[1]) und in Viitasaari ist er nicht so gemein, wie in Suonenjoki, nach Aussage von Warén[2]). In Rautalampi hat Jul. v. Wright[3]) Zugdaten notirt und in Haminanlaks M. v. Wright[4]) und J. v. Wright[5]). Dicht bei Kuopio traf M. v. Wright[6]) die Gartengrasmücke und Jul. v. Wright[7]) berichtet von ihrem Vorkommen und Nisten um Kuopio. Aus dem südwestlichen Theile Finlands muss der Beobachtungen Brander's[8]) über die Gartengrasmücke in Parkano, und Lindström's[9]) in Eura, Gouv. Åbo erwähnt werden. Bergstrand[10]) hat den Vogel auf den Ålandsinseln nachgewiesen, Jul. v. Wright[11]) in Uskela, im Kirchspiele Koskis, Moberg[12]) und M. v. Wright[13]) in Menge bei Helsingfors und Jul. v. Wright[14]) in Willmanstrand. Im Universitätsmuseum in Helsingfors befinden sich nach Palmén[15]) Exemplare aus den Gouv. Åbo und Nyland, Eier aus Åbo, Nyland, Tavastehus und Savolaks und Nester aus Nyland und Savolaks. Der nächste östliche Fund von Lindforss[16]) in Sulkava verbindet alle verzeichneten Angaben mit den zahlreichen Daten aus dem finnischen Karelen, am Nordufer des Ladoga-Sees. Bonsdorff[17]) und Enwald[17]) haben den Vogel hier in Menge in Salmis, Impilaks und Sserdobol gefunden, während Schulman[18]) ihn in seinen Ladoga- und Salpäus-Maanselkä Gebieten, namentlich am Suojärvi und bei Korpiselkä, jedoch in geringer Anzahl, nachgewiesen hat. In den anliegenden Theilen des Gouv. Olonetz wurde unser Vogel sowohl von Liljeborg[19]) als auch von Meves[20]) während ihrer Reisen von Schlüsselburg nach Archangelsk beobachtet und Sievers[21]) traf ihn an nachverzeichneten Orten: am Swir, am Wyg- und Ssegosero, am Onega-Flusse, bei Nadvoietsa, und am Logmosero, 10—15 Werst von Petrosawodsk. Um Archangelsk

1) Hollmerus, Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn. XV, p. 84 (1886); Not. ur Sällsk. pr. Faun. et Fl. fenn. X, p. 463 (1871).
2) Warén, Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn. VII, p. 114 (1881).
3) Wright J. v., Bidr. till Finl. Naturk. II, p. 123 (1857).
4) Wright M. v., ibid. II, p. 126 (1857); Kgl. Vet. Ak. Handl. 1826, p. 298.
5) Wright J. v., ibid. 1827, p. 205.
6) Wright J. v., Bidr. till Finnl. Naturk. II, p. 65 (1857); ibid. II, p. 78 (1857).
7) Wright J. v., ibid. II, p. 14 (1857).
8) Brander, Medd. af Soc. pr. Fauna et Fl. fenn. XV, p. 102 (1886).
9) Lindström, Suomi. 1849, p. 122.
10) Bergstrand, Ålands Däggdjur, Foglar etc., p. 8 (1872).
11) Wright J. v., Bidr. till Finl. Naturk. II, p. 119 (1857).
12) Moberg, ibid. VII, p. 259 (1860).
13) Wright M. v., Not. ur Sällsk. pr. Faun. et Fl. fenn. förh. I, p. 34 (1848).
14) Wright J. v., Bidr. till Finl. Naturk. II, p. 14 (1857).
15) Palmén, Univ. Finska fogelsamml. (1871).
16) Lindforss, Medd. af Soc. pr. Faun. et Flor. fenn. XV, p. 56 (1886).
17) Bonsdorff, ibid. XV, p. 27 (1886).
18) Schulman, ibid. IX, p. 17 (1883).
19) Liljeborg, Naumannia. II, p. 95 (1852).
20) Meves, Öfv. Kgl. Vet. Ak. Förh. 1871, p. 746.
21) Sievers, Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn. II, p. 81 (1878).
22) Seebohm, Ibis. 1882, p. 375.
23) Alston and Harvie-Brown, Ibis. 1873, p. 61, n. 28.
24) Сабанѣевъ, Bull. Mosc. 1871, II, p. 249.

62° С. Ш. Весьма обыкновенна она подъ **Екатеринбургомъ** и въ **Тагильскомъ Уралѣ**, къ сѣверу-же становится рѣже, хотя и встрѣчается еще въ достаточномъ числѣ въ **Богословскомъ Уралѣ**, напр. на берегахъ **Ваграна**, въ **Нижне-Туринской дачѣ**, на **рр. Выѣ и Нязьмѣ** и найдена дважды на **Княспинскомъ озерѣ**. Относительно находокъ въ **Павдинской дачѣ** мы находимъ у Сабанѣева нѣкоторое противорѣчіе; въ 1871 г. онъ сообщаетъ, что наблюдалъ эту славку въ указанной мѣстности, а въ 1874 говоритъ, что не нашелъ ее тамъ ни въ первую, ни во вторую изъ своихъ поѣздокъ.

Нашъ обзоръ распространенія садовой славки въ **средней Европейской Россіи** мы начнемъ съ **Царства Польскаго**. По свидѣтельству Платера[4]) и работамъ Тачановскаго[5]) она тамъ обыкновенна повсюду, въ томъ числѣ и въ **Люблинской губерніи**[6]). Изъ **Литвы** данныя Платера[4]), Тачановскаго[5]) и Эйхвальда[7]) соотвѣтствуютъ таковымъ изъ Царства Польскаго и всѣ общаго характера, за исключеніемъ одного спеціальнаго пункта, именно **Поставовъ, Виленской губерніи, Дисненскаго уѣзда**, гдѣ графъ Тизенгаузъ дѣлалъ наблюденія надъ прилетомъ птицъ, въ томъ числѣ и садовой славки, въ 1844 году. Въ **Остзейскомъ краѣ** эта птичка на основаніи Руссова[9]) и работъ, принятыхъ имъ въ соображеніе, обыкновенна въ садахъ, лиственныхъ и сосновыхъ лѣсахъ, преимущественно въ таковыхъ съ богатымъ подсѣдомъ. Въ **Курляндской губерніи** она встрѣчается по свидѣтельству Орановскаго[10]) и замѣчаніе Гёбеля[11]), будто она тамъ рѣже другихъ славокъ, основано безъ сомнѣнія на недоразумѣніи. Въ предѣлахъ **Лифляндіи** ее находили: въ окр. **Риги** (экз. въ музеѣ г. Риги, по Бузе и Шведеру[12])), въ **Венденѣ, Мейерсгофѣ** и **Липскальнѣ** (по Левисъ-Менару[13]) и въ окр. **Дерпта** (Руссовъ[9])).

ist er nach Seebohm[1]) Alston und Harvie-Brown[2]) ein nicht zu seltener Brutvogel. Im **Ural** soll die Gartengrasmücke nach Ssabanejeff[3]) etwa bis zum 62° N. Br. gehen. Ziemlich häufig soll sie um **Jekaterinenburg** und im **tagilschen Ural** sein, nördlicher aber seltener werden, obgleich sie noch zahlreich im **bogoslowschen Ural**, z. B. an den Ufern des **Wagran**, im **Nishne-Turinskschen Reviere**, an den Flüssen **Wyja** und **Njasma** vorkommt und zweimal am **Knjaspinschen-See** beobachtet wurde. Ueber ihr Vorkommen im **Pawdinskischen Reviere** stimmen die Angaben Ssabanejeff's nicht ganz überein; im Jahre 1871 behauptet er den Vogel daselbst gefunden zu haben und 1874 berichtet er, dass er ihn auf keiner seiner beiden Reisen daselbst angetroffen habe.

Das Vorkommen der Gartengrasmücke im **mittleren europäischen Russland** müssen wir mit **Polen** beginnen. Nach Plater[4]) und verschiedenen Abhandlungen Taczanowski's[5]) ist sie daselbst häufig; im **Gouv. Lublin** ist sie von letzgenanntem Berichterstatter ebenfalls gefunden worden[6]). In **Lithauen** herrscht nach Plater[4]), Taczanowski[5]) und Eichwald[7]) dasselbe Verhältniss wie in Polen; von specielleren Fundorten wäre höchstens der Ort **Postawy, Gouv. Wilno, Kr. Disna** zu verzeichen, wo Graf Tyzenhauz[8]) die Ankunft der Gartengrasmücke im Jahre 1844 beobachtete. In den **Ostseeprovinzen** ist unser Vogel nach Russow[9]) und den bei ihm berücksichtigten Arbeiten häufig in Gärten, Laub- und Kiefernwaldungen, besonders wo sich viel Unterholz findet. Für **Kurland** ist er auch bei Oranowski[10]) verzeichnet; Goebel's[11]) Angabe von seiner verhältnissmässigen Seltenheit daselbst scheint mir wenig begründet zu sein. Aus **Livland** liegen mehrere Funde vor: ein Exemplar, in **Riga** gesammelt, steht im Rigaer Museum (Buhse und Schweder[12])), Löwis of Menar[13]) theilt Zugdaten aus **Wenden, Meyershof** und **Lipskaln** mit und Russow[9]) beobachtete die Ankunft des Vogels in **Dorpat**. Aus **Esthland** beschränken

1) Seebohm, Ibis. 1882, p. 375.
2) Alston and Harvie-Brown, Ibis. 1873, p. 61, n. 28.
3) Сабанѣевъ, Bull. Mosc. 1871. II, p. 249.
4) Plater, Spis zwierzat ssących, ptaków i ryb krajowych, p. 64 n. 13 (1852).
5) Taczanowski, Тр. III съѣзда Ест. и Врач. Зоол., стр. 113, n. 95 (1872); Bull. Soc. Zool. de France. 1877, p. 141, n. 74; Ptaki krajowe, p. 236, n. 78 (1882).
6) Taczanowski, Bibl. Warsz. 1851. I, p. 343, n. 72.
7) Eichwald, Naturhist. Skizze von Lithauen, Wolhyn. u. Podol., p. 236 (1830).
8) Tyzenhauz, Bibl. Warsz. 1844. IV, p. 162.
9) Russow, Ornis Ehst-, Liv- und Curlands, p. 78, n. 93 (1880).
10) Орановскій, Курляндск. губ. Мат. для стат. Россіи, стр. 139 (1862).
11) Goebel, Cab. J. f. O. 1873, p. 10.
12) Buhse u. Schweder, Verz. d. Säug. u. Vögel der Ostseeprov., p. 16 (1870).
13) Löwis of Menar, Sitzungsber. d. Dorp. Naturf. Gesellsch. VI, pp. 109, 407, 547 (1883); VII, p. 149 (1885).

Изъ **Эстляндской губерніи** мы имѣемъ только находку бар. Гойнингенъ-Гюне[1]) въ **Лехтсѣ**.

Согласно сводкѣ данныхъ о **Петербургской губерніи**, сдѣланной Е. А. Бихнеромъ[2]), садовая славка водится въ изобиліи во всѣхъ уѣздахъ губерніи. Въ дополненіе можно сообщить, что по Д. Н. Кайгородову[3]) она гнѣздится въ большомъ числѣ около **Лѣснаго Института** и въ окрестностяхъ **Пороховаго Завода**, въ **Петербургскомъ уѣздѣ**. Изъ **Новгородской губерніи** В. Л. Біанки сообщилъ мнѣ устно о находкѣ въ окр. **Ушаковъ**, а по Петрову[4]) она обитаетъ область оз. **Ильменя**. Въ **Берновѣ** и по **р. Тмѣ, Старицкаго уѣзда, Тверской губерніи** садовую славку удалось наблюдать В. Л. Біанки. Довольно точныя и подробныя свѣдѣнія изъ **Ярославской губерніи** сообщаютъ Сабанѣевъ[5]) и Маракуевъ[6]). Въ **Ямскомъ лѣсу**, С. В. части южной половины **Ярославскаго уѣзда**, на **Волжскихъ островахъ**, въ **Заволжьѣ**, въ **Вареговомъ болотѣ** и **Тамаровскомъ лѣсу Романовскаго уѣзда**, въ **Лѣснинѣ Угличскаго уѣзда** и въ большихъ садахъ **Ярославля** ее замѣтилъ Сабанѣевъ, а въ **Ростовскомъ уѣздѣ** Маракуевъ. Свѣдѣнія о гнѣздованіи и ея изобиліи въ прилежащихъ губерніяхъ средней Россіи настолько тождественны, что можно ограничиться ихъ перечисленіемъ, а именно: изъ **Московской** (Сабанѣевъ[7]), Мензбиръ[8])), изъ **Тульской** (Мензбиръ[8 и 9])), изъ мѣстности **между Волгою и Окою** (Мензбиръ[10])), изъ **Рязанской** (Павловскій лѣсъ около г. Рязани) (Павловъ[11])), изъ **Воргола, Орловской губерніи** (Даниловъ[12])) и **Орловскаго уѣзда** (Тарачковъ[13])), изъ **Черниговской губерніи** (Шевелевъ[14])) и изъ **Воронежской** (Сѣверцовъ[15])).

Въ **приволжскихъ** и **заволжскихъ губерніяхъ** садовая славка принадлежитъ къ обыкновеннымъ, гнѣздящимся птицамъ. Въ **Казанской** ее находили Э. А. Эверсманнъ[16]) и М. Н. Богдановъ[17]), на **Волгѣ** вообще Палласъ[18]) (если только его *M. hippolais* = *S. hor-*

sich die Daten auf die Angaben von Bar. Hoyningen-Huene[1]) aus **Lechts**.

Laut Büchner's[2]) Zusammenstellung der Daten aus dem **Gouv. St.-Petersburg** kommt unser Vogel in allen Kreisen desselben zahlreich vor. Demnach wären seine Angaben nur noch durch die Mittheilung Kaigorodow's[3]) über das Vorkommen der Gartengrasmücke in den Umgebungen des **Forstinstitutes** und der **Pulvermühlen**, im **Petersburger Kreise**, zu ergänzen. Im **Gouv. Nowgorod** wurde sie einerseits von V. Bianchi bei **Uschaki** und andererseits von Petrow[4]) in der Gegend des **Ilmen-Sees** beobachtet. Auch bei **Bernowo** und an der **Tma**, im **Kr. Staritza**, des **Gouv. Twer** gelang es Herrn Bianchi die Gartengrasmücke nachzuweisen. Ziemlich genaue Daten liegen aus dem **Gouv. Jaroslaw** vor, Dank den Untersuchungen von Ssabanejeff[5]) und Marakujeff[6]). Im Walde **Jamskoi**, im N. O. Theile der Südhälfte des **Kr. Jaroslaw**, auf den **Wolga-Inseln, jenseits der Wolga**, im **Sumpfe Waregowo** und im **Tamarowschen Walde** des **Kreises Romanow**, in der **Ljesnina des Kreises Uglitsch** und in den grösseren Gärten **Jaroslaws** wurde der Vogel von Ssabanejeff und im **Kreise Rostow** von Marakujeff beobachtet. Aus den benachbarten Theilen Central-Russlands finden wir übereinstimmende Angaben über sein Vorkommen als Brutvogel in den Gouvernements: **Moskau** (Ssabanejeff[7]), Menzbier[8])), **Tula** (Menzbier[8 und 9])), aus der Gegend **zwischen der Wolga und Oka** (Menzbier[10])), aus **Rjasan** (Pawlowscher Wald bei der Stadt Rjasan) (Pawlow[11])), aus **Worgol** im **Gouv. Orel** (Danilow[12])) und aus dem **Orlowschen Kreise** (Taratschkow[13])), aus dem **Gouv. Tschernigow** (Scheweleff[14])) und endlich aus **Woronesh** (Ssewerzow[15])).

In den an und jenseits der **Wolga** gelegenen **Gouvernements** gehört die Gartengrasmücke zu den gewöhnlichen Brutvögeln. Im **Gouv. Kasan** wurde sie durch Prof. Eversmann[16]) und Prof. M. Bogdanow[17]), an der **Wolga** überhaupt durch Pallas[18]) (wenn seine

1) Hoyningen-Huene, Cab. J. f. O. 1869, p. 20.
2) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 401, (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs. Dritte Folge. II, p. 16 (1886).
3) Кайгородовъ, Тр. Спб. Общ. Ест. XVI, стр. 469 (1885).
4) Петровъ, Тр. Спб. Общ. Ест. XVI, стр. 516, п. 62 (1885).
5) Сабанѣевъ, Тр. Яросл. Стат. Ком., IV, стр. 250 (1868); Bull. Mosc. 1868. I, стр. 259, 265, 274, 494, 509, 520.
6) Маракуевъ, Пр. и Ох. 1880. VI, стр. 142, 143. 150; XI, стр. 155; 1881. VI, стр. 117; XI, стр. 121; 1883. II, стр. 113; XII, стр. 57; 1885. I, отд. 52; XII, стр. 86.
7) Сабанѣевъ, Прот. Общ. Люб. Ест. III, вып. 1, стр. 187 (1866); Журн. Имп. Общ. Ох. 1874. II, стр. 50; VI, стр. 69; 1876. IV, стр. 72; 1877. VI, стр. 66, 68; X, стр. 66; Пр. и Ох. 1879. VI, стр. 425.
8) Menzbier, Bull. Mosc. 1881. II, p. 214.
9) Мензбиръ, Bull. Mosc. 1879. II, стр. 344, п. 74.
10) Menzbier, Bull. Mosc. 1883. I, p. 134.
11) Павловъ, Тр. Спб. Общ. Ест. X, стр. 117, п. 61 (1879).
12) Daniloff, Bull. Mosc. 1864. I, p. 456.
13) Тарачковъ, Газ. Лѣсов. и Ох. 1856, приб. къ № 4, стр. 12.
14) Шевелевъ, Тр. Харьк. Общ. Ест. IX, стр. 196 (1875).
15) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 22, 239, 240, 248, 408 (1858).
16) Eversmann, Addenda ad cell. Pallasii. Zoogr., p. 19 (1835, 1876).
17) Богдановъ, Пт. и зв. черноз. пол. Поволжья, стр. 80, п. 77 (1871).
18) Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat. I, p. 487 (1811).

tensis) и въ **Сызранскомъ уѣздѣ Симбирской губерніи** М. Н. Богдановъ[1]). Изъ **Симбирска** же въ Зоологическій Музей Академіи доставленъ экземпляръ Н. А. Сѣверцовымъ, а въ **Бирскомъ уѣздѣ Уфимской губерніи** эта птица добыта мною въ 1877 г. **Юго-западныя предгорья Урала** она обитаетъ по Эверсманну[2]) (экз. изъ **Спаска**, въ нашемъ Музеѣ), а въ **Оренбургскомъ краѣ** свойственна областямъ сплошныхъ и островныхъ лѣсовъ (по Назарову[3]), въ которыхъ однако, по свидѣтельству Заруднаго[4]), встрѣчается рѣже сѣрой славки. Въ **Киргизской степи** она не рѣдка по Сибому[5]) на весеннемъ пролетѣ, равно какъ на пролетахъ подъ **Астраханью** по словамъ Яковлева[6]). Въ **области Уральскаго Казачьяго войска** садовая славка добыта Карелинымъ[7]) подъ **Гурьевымъ** (экз. Зоол. Музея). Изъ мѣстности **между Ураломъ и Волгою**, точнѣе изъ **Сломихина**, на **Узеняхъ**, въ Зоологическій Музей Академіи доставленъ экземпляръ Н. А. Сѣверцовымъ. Далѣе на западъ мы находимъ свѣдѣнія не ближе какъ изъ **Харьковской губерніи**, гдѣ пр. Чернай[8]) нашелъ садовую славку. Данныя изъ **Кіевской губерніи** весьма обстоятельны и многочисленны. К. Ф. Кесслеръ наблюдалъ прилетъ этой птицы въ окрестностяхъ **Кіева**[9]), затѣмъ встрѣтилъ ее на пути **между Кіевомъ и Черкасами**[10]) и считаетъ ее вообще за одну изъ самыхъ обыкновенныхъ лѣтующихъ птицъ[11]). Того-же мнѣнія Гёбель[12]) относительно **Уманьскаго уѣзда** и вѣроятно она не рѣже и въ **Радомысльскомъ уѣздѣ**, гдѣ найдена Белке[13]). Тотъ же наблюдатель[14]) встрѣчалъ садовую славку также въ окрестностяхъ **Каменца-Подольскаго**; для **Подольской** и **Волынской губерніи** ее приводитъ и Эйхвальдъ[15]). Въ **Бессарабіи** она водится по наблюденіямъ Тардана[16]) и Радакова[17]); въ **южно-русскихъ степныхъ губерніяхъ** садовая славка обыкновенна по Нордманну[18]), по словамъ котораго она встрѣчается и на **Таврическомъ полуостровѣ**. Кромѣ Нордманна[18]) въ **Крыму** ее встрѣчали

M. hippolais wirklich auf *S. hortensis* bezogen werden muss), und im **Kreise Ssysran des Gouv. Ssimbirsk** durch Prof. M. Bogdanow[1]) nachgewiesen. Aus **Ssimbirsk** besitzt unser Museum ein von Dr. N. Ssewerzow gesammeltes Exemplar. Im **Kr. Birsk, Gouv. Ufa** habe ich den Vogel an den Ufern der **Belaja** im Sommer 1877 gefunden. Die **südwestlichen Vorberge des Urals** bewohnt er nach den Beobachtungen von Prof. Eversmann[2]) (ein Exemplar aus **Spask** befindet sich in unserem Museum) und im **Gouv. Orenburg** ist er nach Nasarow[3]) ein Bewohner der zusammenhängenden und zerstreuten Waldungen, tritt aber nach Sarudny[4]) in geringerer Anzahl auf als die Dorngrasmücke. Die **Kirgisensteppe** soll er nach Seebohm[5]) während des Frühlingszuges berühren und in **Astrachan**, laut Jakowleff[6]), während beider Zugzeiten auftreten. Im **Lande der uralischen Kosaken**, namentlich in **Gurjew**, hat Karelin[7]) die Gartengrasmücke mehrfach gesammelt. Aus der Gegend **zwischen der Wolga und dem Ural** besitzt unser Museum ein Exemplar, welches von Dr. N. Ssewerzow bei **Sslomichino**, am **Usen-Flusse**, erbeutet worden ist. Die nächsten, sich an die obigen Daten anschliessenden, Angaben stammen aus dem **Gouv. Charkow**, wo unser Vogel von Prof. Czernay[8]) constatirt worden ist. Sehr umständliches und zahlreiches Material liegt aus dem **Gouv. Kiew** vor. In den Umgebungen der Gouvernementsstadt selbst beobachtete Prof. Kessler[9]) die Ankunft unseres Vogels; ferner fand er ihn auf einer Excursion zwischen **Kiew** und **Tscherkassy**[10]) und bezeichnete ihn überhaupt als einen sehr gewöhnlichen Sommergast jener Gegenden[11]). Derselben Ansicht ist Forstm. Goebel[12]) für den **Kreis Uman** und wahrscheinlich herrscht dasselbe Verhältniss auch im **Kreise Radomysl**, wo der Vogel durch Belke[13]) nachgewiesen worden ist. Derselbe Beobachter[14]) berichtet auch von

1) Богдановъ, Пт. и зв. черноз. пол. Поволжья, стр. 80, п. 77 (1871).

2) Eversmann, Bull. phys.-mathém. II, p. 119 (1844).

3) Nazarow, Bull. Mosc. 1886. II, p. 371.

4) Зарудный, Орн. ф. Оренб. края, стр. 51, п. 29 (1888).

5) Seebohm, Ibis. 1882, p. 212.

6) Яковлевъ у Ольдекопа, Медико-топографія Астрахани, стр. 508 (1870); Bull. Mosc. 1872. II, стр. 336.

7) Карелинъ, Тр. Спб. Общ. Ест. VI, стр. 270 п. 90 (1875).

8) Czernay, Bull. Mosc. 1850, p. 610; Чернай, Фауна Харьковск. губ., стр. 37 (1853)

9) Kessler, Bull. Mosc. 1853. I, p. 168—169.

10) Кесслеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIII, стр. 61 (1882).

11) Кесслеръ, Ест. ист. губ. Кіевск. учебн. окр., Зоол., вып. II, стр. 49 (1851).

12) Goebel, Cab. J. f. O. 1870, p. 450, n. 88; Пр. и Ох. 1879. II, стр. 115; Тр. Спб. Общ. Ест. X, стр. 94 (1879); Vög. Kr. Uman, p. 117, n. 98 (1879).

13) Belke, Bull. Mosc. 1866. I, p. 494.

14) Belke, Bull. Mosc. 1853. I, p. 419; Bull. Mosc. 1859. I, p. 29; Rys hyst. nat. Kamienca Podolsk, p. 55 (1859).

15) Eichwald, Naturh. Skizze von Lith., Wolh. und Podol., p. 236 (1830).

16) Tardent, Essai sur l'hist. nat. de la Bessarab., p. 19 (1841).

17) Radakoff, Bull. Mosc. 1879. I, p. 157.

18) Nordmann, Faune pontique, p. 149 (1840—42); Bull. Mosc. 1834, p. 447.

еще слѣдующіе наблюдатели: Гёбель[5]), Радде[6]), Шатиловъ[7]) (послѣдніе два около Тамака, въ долинѣ Салгира) и Калениченко[8]) въ садахъ г. Керчи. По словамъ Шатилова[7]) ему только въ 1860 году удалось найти въ Крыму гнѣздо этого вида, ранѣе-же онъ встрѣчалъ его только на пролетѣ. Г. И. Радде[9]) наблюдалъ садовую славку въ 50 годахъ въ большомъ числѣ на берегахъ Азовскаго моря (въ Атмамаѣ) и въ нѣмецкихъ колоніяхъ по р. Молочной.

seinem Vorkommen bei Kamienetz-Podolski: für Podolien und Wolhynien führt ihn auch Eichwald[1]) auf. Aus Bessarabien liegen Berichte der Hrn. Tardent[2]) und Radakow[3]) vor. In den Steppen-Gouvernements Südrusslands soll diese Grasmücke nach Nordmann[4]) heimisch sein, so wie auch, nach demselben Berichterstatter, in der Krym. Ausser Nordmann haben sie Goebel[5]), Radde[6]) (Tamak im Salgirthale), Schatilow[7]) (Tamak im Salgirthale) und Kaleniczenko[8]) (Gärten von Kertsch) in der Krym beobachtet. Schatilow[7]) erwähnt besonders, dass er die Gartengrasmücke bis 1860 nur auf dem Zuge beobachtet habe und es ihm nur im letztgenannten Jahre gelungen sei, ein Nest zu finden. Dr. G. Radde[9]) traf sie in den fünfziger Jahren zahlreich an den Ufern des Asowschen Meeres (Atmamai) und in den deutschen Kolonien an der Molotschnaja.

Переходя затѣмъ къ находкамъ въ предѣлахъ Кавказскаго края мы прежде всего должны отмѣтить данныя Нордманна[10]) и Калениченко[8]) изъ Черноморскаго округа, послѣдняго изъ окрестностей Бугаза. Въ Сѣверномъ Кавказѣ ее встрѣчали М. Н. Богдановъ[11]) въ долинахъ Терека, Кубани и ихъ притоковъ, Ѳ. К. Лоренцъ[12]) въ Аликановской балкѣ и на Джинальскихъ высотахъ и наконецъ въ нашемъ Музеѣ хранится цѣлый рядъ экземпляровъ изъ данной мѣстности, собранныхъ К. Н. Россиковымъ въ окрестностяхъ станицъ Солдатской и Прохладной и Григ. Дроновымъ около Кисловодска и въ Ешкакони. По словамъ Г. И. Радде[13]) садовая славка весьма рѣдка въ Закавказьѣ и добыта только нѣсколько разъ въ окрестностяхъ Тифлиса. Доходитъ однако эта птица въ предѣлахъ Россіи и до Закаспійской области, гдѣ она добыта Н. А. Заруднымъ[14]) въ числѣ одной самки и двухъ молодыхъ самцовъ въ половинѣ іюля около мѣстечка Гермау.

Die Angaben aus dem Kaukasus müssen wir mit der Erwähnung der Funde Nordmann's[10]) und Kaleniczenko's[8]), aus dem Tschernomorskij Bezirk, des letzteren aus dem Flecken Bugas, beginnen. Am Nordabhange des Kaukasus hat Prof. M. Bogdanow[11]) den Vogel in den Thälern des Terek, Kuban und ihrer Nebenflüsse und Hr. Lorenz[12]) in der Alikanowka-Schlucht und auf den Dshinalhöhen beobachtet; ausserdem besitzt unser Museum aus den bezeichneten Gegenden eine stattliche Reihe von Exemplaren, die Hr. Rossikow bei den Flecken Ssoldatskaja und Prochladnaja und G. Dronow bei Kisslowodsk und am Jeschkakon gesammelt haben. Dr. Radde[13]) behauptet, dass die Gartengrasmücke in Transkaukasien zu den Seltenheiten gehöre und bei Tiflis nur vereinzelt gefunden worden sei. In südöstlicher Richtung geht sie aber auch weiter und sind im Transcaspi-Gebiete ein Weibchen und zwei junge Männchen von N. Sarudny[14]) bei Germau erlegt worden.

Изъ Сибири, гдѣ садовая славка несомнѣнно составляетъ рѣдкость, свѣдѣнія крайне скудны. Финшъ[15]) полагаетъ, что слышалъ ея пѣніе около Кондинскаго

In Sibirien gehört die Gartengrasmücke jedenfalls zu den grossen Seltenheiten und sind desshalb auch die Nachrichten von dorther sehr spärlich. Dr. Finsch[15])

1) Eichwald, Naturh. Skizze von Lith., Wolh. und Podol., p. 236 (1830).
2) Tardent, Essai sur l'hist. nat. de la Bessarab., p. 19 (1841).
3) Radakoff, Bull. Mosc. 1879. I, p. 157.
4) Nordmann, Faune pontique, p. 149 (1840—42); Bull. Mosc. 1834, p. 447.
5) Goebel, Cab. J. f. O. 1874, p. 453.
6) Radde, Bull. Mosc. 1854. II, p. 138—139.
7) Schatiloff, Bull. Mosc. 1860. II, p. 498; Шатиловъ, Изв. Имп. Общ. Люб. Ест. X, ч. 2, стр. 86, n. 58 (1874).
8) Kaleniczenko, Bull. Mosc. 1839, p. 235, n. 48.
9) Radde, Orn. cauc., p. 241, n. 141 (1884).
10) Nordmann, Faune pontique, p. 149 (1840—42).
11) Богдановъ, Пт. Кавк., стр. 104, n. 147 (1879).
12) Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Faun. an der Nords. d. Kaukasus, p. 27 (1887).
13) Radde, Orn. cauc., p. 33 und 241, n. 141 (1884).
14) Zaroudnoi, Bull. Mosc. 1885. I, p. 300.
15) Finsch, Verh. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. XXIX, p. 155, n. 49 (1879).

монастыря, на **Оби**, а Бремъ[1]), что наблюдалъ ее на **Алакулѣ**; затѣмъ И. Я. Словцовымъ[2]) 12 іюня 1877 г. убитъ экземпляръ около **Омска** и другой у подошвы **Джаманъ-тау**; наконецъ самый восточный экземпляръ собранъ г. Кибортомъ около **Красноярска** и хранится въ Зоологическомъ Музеѣ Академіи Наукъ.

glaubt ihren Gesang am **Kondinskischen Kloster**, am **Ob**, gehört und Dr. Brehm[1]) sie am **Alakul** getroffen zu haben; Sslowzow[2]) erlegte ein Exemplar am 12. Juni 1877 bei **Omsk** und ein zweites am Fusse des **Dshamantau** und das östlichste Exemplar überhaupt, das von Hrn. Kibort bei **Krassnojarsk** gesammelt worden ist, befindet sich in unserem Museum.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Славки обитаютъ вообще настолько сходныя мѣстности, что указаніе особенностей станцій каждой изъ нихъ представляетъ не мало затрудненій. Въ противоположность къ сѣрой славкѣ, садовая не избѣгаетъ

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Die Aufenthaltsorte der Grasmücken stimmen meist so gut überein, dass es durchaus nicht leicht ist, die Eigenthümlichkeiten der von jeder Art bewohnten Localitäten richtig hervorzuheben. Im Gegensatze zu *Syl-*

Образъ жизни.

Пролетъ.

(Ст. стиля.)

ТАБЛИЦА ПРИЛЕТА и ОТ

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1826. Прил. Ank.	1827. Прил. Ank.	1844. Прил. Ank.	1846. Прил. Ank.	1848. Прил. Ank.	1849. Прил. Ank.	1849. Отл. Abz.	1850. Прил. Ank.	1851. Прил. Ank.	1852. Прил. Ank.	1853. Прил. Ank.	1854. Прил. Ank.	1856. Прил. Ank.
Прих. Рауталампи. Kirchsp. Rautalampi.	62°41′ С. Ш./N. Br. 44°38′ В. Д./O. L.	Юл. Вригтъ. Hr. Jul. v. Wright.	Bidr. till Finl. Naturk. II, p. 123 (1857).	—	—	—	—	—	15. V	—	—		—	—	—	—
Гаминанлаксъ, Куопіоск. губ. Haminanlaks, bei Kuopio.	62°53′ С. Ш./N. Br. 45° 3′ В. Д./O. L.	М. Вригтъ. Hr. M. v. Wright.	Kgl. Vet. Ak. Handl. 1826, p. 298.	18. V	—	—	—	—	—	—	—		—	—	-	—
Гаминанлаксъ, Куопіоск. губ. Haminanlaks, bei Kuopio.	62°53′ С. Ш./N. Br. 45° 3′ В. Д./O. L.	В. Вригтъ. Hr. W. v. Wright.	ibid. 1827, p. 205.	—	4. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гаминанлаксъ, Куопіоск. губ. Haminanlaks, bei Kuopio.	62°53′ С. Ш./N. Br. 45° 3′ В. Д./O. L.	М. Вригтъ. Hr. M. v. Wright.	Bidr. till Finl. Naturk. II, p. 126 (1857).	—	—	—	—	16. V	—	—	—	—	—	—	—	—
Паркано, Абоской губ. Parkano, Gouv. Abo.	—	К. Брандеръ. Hr. C. Brander.	Medd. af Soc. pro Fauna et Flora fenn. XV, p. 102 (1886).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Коскисъ, прих. Ускела. Koskis, in Uskela.	60°23′ С. Ш./N. Br. 40°49′ В. Д./O. L.	Юл. Вригтъ. Hr. Jul. v. Wright.	Bidr. till Finl. Naturk. II. p. 119 (1857).	—	—	—	—	—	—	—	-	- -		—	16. V	—
г. Гельсингфорсъ. Helsingfors.	60°10′ С. Ш./N. Br. 42°37′ В. Д./O. L.	А. Мобергъ. Prof. A. Moberg.	ibid. VII, p. 259 (1860).	—	-	—	10. V	—	—	—	—	—	13. V	15. V	11. V	—
г. Вильманстрандъ. Willmanstrand.	61° С. Ш.?/N. Br.? 45°50′ В. Д.?/O. L.?	Юл. Вригтъ. Hr. Jul. v. Wright.	ibid. II, p. 128 (1857).	—	—	—	—	—	—	—	—	- -	—	—	—	29. V (?)

1) Brehm, Orn. Centralbl. 1882, p. 100.

2) Словцовъ, Зап. Западн. Сиб. Отд. И. Р. Геогр. Общ. III, стр. 97 и 125, п. 30 (1881).

безусловно лѣсныхъ пространствъ, какъ лиственныхъ, такъ и сосновыхъ, но предпочитаетъ во всякомъ случаѣ сады, парки, потныя мѣста въ таловыхъ зарросляхъ низинъ, и лѣсочки, по берегамъ озеръ и прудовъ. Подсѣдъ, особенно густой, составляетъ ея жизненную потребность, хотя, повидимому, она не отдаетъ предпочтенія терновникамъ предъ другими кустарными растеніями.

via cinerea meidet die Gartengrasmücke Waldungen, sei es Laub- oder Fichtenwald, nicht, bevorzugt aber Gärten, Parks, feuchte Stellen in Weidendickichten der Niederungen und Wäldchen, die an Seen und Teichen gelegen sind. Unterholz, besonders dichtes, hat sie sehr gern, scheint aber keine Freundin von Dornhecken zu sein.

Вертикальное распространеніе этого вида можно намѣтить только совершенно приблизительно. Радде[1]) ошибается предполагая, что она на Кавказѣ идетъ не выше 1300′, такъ какъ М. Н. Богдановъ[2]) находилъ ее до 1000 метровъ, а Лоренцъ[3]) встрѣчалъ даже на Джинальскихъ высотахъ.

Die vertikale Verbreitung der Art in Russland lässt sich nur sehr annäherend angeben. Nach Radde[1]) kommt sie im Kaukasus bis 1300′ vor; diese Ansicht ist jedenfalls nicht richtig, da der Vogel von Bogdanow[2]) bis 1000 Meter nachgewiesen worden ist, und Lorenz[3]) ihn sogar noch auf den Dshinalhöhen gefunden hat.

Lebensweise.

Zug.

ЛЕТА. — ZUG-TABELLE. (Alt. Styl.)

1866.		1867.		1868.		1869.		1870.		1871.	1872.		1873.	1874.		1876.		1877.		1878.	1879.		1880.	1881.		1882.		1883.		1884.		1885.
Anh.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15. V	—	18. V	—	21. V	—	10. V
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Radde, Orn. cauc., p. 241, n. 141 (1884).
2) Богдановъ, Пт. Кавк., стр. 104, п. 147 (1879).
3) Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. Faun. an der Nords. d. Kaukasus, p. 27 (1887).

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1826. Прил. Ank.	1827. Прил. Ank.	1844. Прил. Ank.	1846. Прил. Ank.	1848. Прил. Ank.	1849. Прил. Ank.	1849. Отл. Ab.	1850. Прил. Ank.	1851. Прил. Ank.	1852. Прил. Ank.	1853. Прил. Ank.	1854. Прил. Ank.	1856. Прил. Ank.
Прих. Сулкава. Kirchsp. Sulkava.	61°45′ С. Ш./N. Br. 46°10′ В. Д./O. L.	г. Линдфорсъ. Hr. Lindfors.	Medd. af Soc. pro Fauna et Fl. fenn. XV, p. 56 (1886).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Поставы, Вил. губ., Дисн. у. Postawy, G. Wilno, Kr. Disna.	Дисна. — Disna. 55°12′ С. Ш./N. Br. 40°30′ В. Д./O. L.	Гр. К. Тизенгаузъ. Graf C. Tyzenhauz.	Bibl. Warsz. 1844. IV, p. 162.	—	—	25. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Венденъ, Лифляндск. губ. Wenden, Livland.	57°19′ С. Ш./N. Br. 42°16′ В. Д./O. L.	г. Левисъ-Менаръ. Hr. Löwis of Menar.	Sitzungsber. Dorp. Naturf. Gesellsch. VII, p. 149 (1885).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Липскальнъ, Лифляндск. губ. Lipskaln, Livland.	—	г. Левисъ-Менаръ. Hr. Löwis of Menar.	ibid. VI, p. 109 (1883).	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мейерсгофъ, Лифляндск. губ. Meyershof, Livland.	Венденъ—Wenden. 57°19′ С. Ш./N. Br. 42°16′ В. Д./O. L.	г. Левисъ-Менаръ. Hr. Löwis of Menar.	ibid. VI, p. 407 (1883).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мейерсгофъ, Лифляндск. губ. Meyershof, Livland.	Венденъ—Wenden. 57°19′ С. Ш./N. Br. 42°16′ В. Д./O. L.	г. Левисъ-Менаръ. Hr. Löwis of Menar.	ibid. VI, p. 547 (1883).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дерптъ Dorpat.	58°23′ С. Ш./N. Br. 44° 3′ В. Д./O. L.	В. Ѳ. Руссовъ. Consv. V. Russow.	Ornis Ehst-, Liv- u. Curlands. Tab. (1880).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лехтсъ, Эстляндск. губ. Lechts, Esthland		Бар. Гойнингенъ-Гюне. Bar. Hoyningen-Huene.	Cab. J. f. O. 1869, p. 20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургъ. St.-Petersburg.	59°56′ С. Ш./N. Br. 47°59′ В. Д./O. L.	Д. Н. Кайгородовъ. Prof. D. Kaigorodow.	Тр. Спб. Общ. Ест. XVI, стр. 469 (1885).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Яросл. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ—Rostow. 57°11′ С. Ш./N. Br. 57° 5′ В. Д./O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	Пр. и Ох. 1883. II, стр. 113.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Яросл. губ Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ—Rostow. 57°11′ С. Ш./N. Br. 57° 5′ В. Д./O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	ibid. 1883. XII, стр. 57.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Яросл. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ—Rostow. 57°11′ С. Ш./N. Br. 57° 5′ В. Д./O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	ibid. 1885. I, стр. 52.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Яросл. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ—Rostow. 57°11′ С. Ш./N. Br. 57° 5′ В. Д./O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	ibid. 1880. VI, стр. 150.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Яросл. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ—Rostow. 57°11′ С. Ш./N. Br. 57° 5′ В. Д./O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	ibid. 1881. VI, стр. 117.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Яросл. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ—Rostow. 57°11′ С. Ш./N. Br. 57° 5′ В. Д./O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	ibid. 1881. XI, стр. 121.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1866. Отл. Abz.	1867. Прил. Ank.	1867. Отл. Abz.	1868. Прил. Ank.	1868. Отл. Abz.	1869. Прил. Ank.	1869. Отл. Abz.	1870. Прил. Ank.	1870. Отл. Abz.	1871. Прил. Ank.	1872. Прил. Ank.	1872. Отл. Abz.	1873. Прил. Ank.	1874. Прил. Ank.	1874. Отл. Abz.	1876. Прил. Ank.	1876. Отл. Abz.	1877. Прил. Ank.	1877. Отл. Abz.	1878. Прил. Ank.	1879. Прил. Ank.	1879. Отл. Abz.	1880. Прил. Ank.	1881. Прил. Ank.	1881. Отл. Abz.	1882. Прил. Ank.	1882. Отл. Abz.	1883. Прил. Ank.	1883. Отл. Abz.	1884. Прил. Ank.	1884. Отл. Abz.	1885. Прил. Ank.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26. IV	—	—	—	—	—	7. V	—	8. V	—	13. V	—	9. V
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7. V	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19. V	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9. V	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 V	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	3. V	—	12. V	1. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	21. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9. V	—	—	12. V	—	—	1. V	—	9. V	—	14. V	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11. V	9. VIII	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hocal Nach d. 12. VIII	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10. VIII	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20. VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4. V	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20. VIII	—	—	—	—	—	—	—

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro Долгота и Широта. Länge und Breite	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1826.	1827.	1844.	1846.	1848.	1849.		1850.	1851.	1852.	1853.	1854.	1856.
				Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.
Ростовск. у., Яросл. губ. Kr. Rostow, Gouv Jaroslaw.	Ростовъ—Rostow. 57° 11′ С. Ш. N. Br. 57° 5′ В. Д. O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	Пр. и Ох. 1885. XII. стр. 86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	Журн. Имп. Общ. Ох. 1874, II, стр. 50.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	ibid. 1874. VI, стр. 69.	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	ibid. 1876. IV, стр. 72.	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	ibid. 1877. VI, стр. 66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	ibid. 1877. VI, стр. 68.	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	ibid. 1877. X, стр. 66.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	Пр. и Ох. 1879. VI, стр. 425.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
Окр. Рязани. Umg. v. Rjasan.	54°38′ С. Ш. N. Br. 57° 25′ В. Д. O. L.	П. П. Павловъ. Hr. P. Pawlow.	Тр. Спб. Общ. Ест. X. стр. 117 (1879).	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Черниговск. губ. Gouv. Tschernigow.	Черниговъ—Tschernigow. 51°29′ С. Ш. N. Br. 48°59′ В. Д. O. L.	В. Шевелевъ. Hr. W. Schewelеff.	Тр. Харьк. Общ. Ест. IX, стр. 196 (1875).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бобровск. у., Воронежск. губ. Kr. Bobrow, Gouv. Woronesh.	Бобровъ—Bobrow. 51° 6′ С. Ш. N. Br. 57° [illegible]′ В. Д. O. L.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	Пер. явл. Ворон. губ. стр. 242 (1858).	—	—	—	—		—	6.—10. IX	—	—	—	—	—	—
Кіевъ. Kiew.	50°27′ С. Ш. N. Br. 48°10′ В. Д. O. L.	К. О. Кесслеръ. Prof. K. Kessler.	Bull. Mosc. 1853, I. p. 168—169.	—	—	—	—	—	20. IV	—	19. IV	15 IV	20. IV	—	—	—
Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	48°45′ С. Ш. N. Br. 47°53′ В. Д. O. L.	Г. О. Гёбель. Forstm. Goebel.	Cab. J. f. O. 1870, p. 450. Vög. Kr. Uman, p. 232.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамакъ, Крымъ. Tamak, Krym.	Симферополь — Sympheropol. 44°57′ С. Ш. N. Br. 51°46′ В. Д. O. L.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde.	Bull. Mosc. 1854. II, p. 138—139.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6. V	—	—

1866.		1867.		1868.		1869.		1870.		1871.	1872.		1873.	1874.		1876.		1877.		1878.	1879.		1880.	1881.		1882.		1883.		1884.		1885.
Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4. V
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.–11. IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2–4. IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.–27. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18. IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Кон. Ende VIII–15. IX.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17. IV	25. IX	12. IV	19. IX	18. IV	20. IX	14. IV	16. IX	12. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	24. IV	31. VIII	24. IV	9. IX	26. IV	10. IX	20. IV	6. IX	12. IV	19. IV	31. VIII	17. IV	25. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Данныя о прилетѣ и отлетѣ садовой славки въ предѣлахъ Россіи весьма отрывочны и отчасти противорѣчатъ другъ другу. Такъ свѣдѣнія Гёбеля о прилетѣ этого вида въ окр. **Умани, Кіевской губерніи** въ 1867, 68 и 69 годахъ не согласуются съ числами Шевелева, такъ какъ невозможно допустить, чтобы эта славка въ болѣе сѣверную **Черниговскую губернію** прилетала бы одною или двумя недѣлями ранѣе, чѣмъ въ **Уманьскій уѣздъ Кіевской губерніи.** Я однако не рѣшаюсь сказать категорично нужно-ли объяснить разницу запоздавшими отмѣтками Гёбеля или преждевременными Шевелева. Я вѣроятно не ошибусь если приму за среднее время весенняго прилета вторую половину апрѣля для **Кіевской губерніи** (Кесслеръ, Гёбель), конецъ апрѣля для **Царства Польскаго** (Тачановскій), начало мая (между 5—10) для **Остзейскихъ губерній** (Руссовъ) и **С.-Петербургской** (Кайгородовъ) и половину мая (между 10—15) для **Финляндіи** (см. таблицу). Отлетъ въ **Остзейскихъ губерніяхъ** происходитъ, вопреки мнѣнію В. Ѳ. Руссова, не въ половинѣ, а въ концѣ августа. Въ губерніяхъ **Московской** (Сабанѣевъ) и **Рязанской** (Павловъ) отлетъ совершается въ первой половинѣ сентября, въ **Польшѣ** (Тачановскій) и въ **Кіевской губерніи** (Гёбель) въ концѣ мѣсяца, а въ **южной Россіи** (Нордманнъ) въ половинѣ октября.

Самки появляются нѣсколько позднѣе самцовъ. Послѣ прилета первыхъ вторые начинаютъ пѣть и замолкаютъ около половины іюля. Въ первый періодъ они поютъ преимущественно съ дерева, во второй въ густомъ кустарникѣ.

Гнѣздованье.

Гнѣздо свое садовая славка устраиваетъ или на землѣ или въ кустахъ, но всегда на небольшой высотѣ, по Гёбелю[1]) до 2 футъ, по Біанки (слов. сообщ.) до 3. Стоитъ оно или въ заросляхъ крапивы, въ корняхъ клена или вяза (**Кіевской губерніи**) или въ кустахъ малины, крыжовника, *Spiraea* и наконецъ на маленькихъ елочкахъ и въ можжевельникѣ (**губерніи: С.-Петербургская, Тверская, Новгородская**). Самое гнѣздо построено исключительно изъ стеблей и выстлано болѣе мелкими корешками и стебельками. По Гёбелю[1]) въ немъ всегда

Die Angaben über Ankunft und Abzug der Gartengrasmücke in verschiedenen Theilen Russlands sind ziemlich dürftig und widersprechen einander zum Theil. So stimmen z. B. diejenigen Goebel's (**Kr. Uman Gouv. Kiew**) für die Jahre 1867, 1868 und 1869 nicht mit denjenigen Scheweleff's, indem es nicht anzunehmen ist, dass der Vogel im nördlicheren **Gouv. Tschernigow** um 1—2 Wochen früher anlangen könnte. Ob aber Goebel's Angaben als verspätet, oder Scheweleff's als verfrüht angesehen werden müssen, wage ich nicht zu entscheiden. Ich glaube, dass ich keinen Irrthum begehen werde, wenn ich die zweite Hälfte des April für das **Gouv. Kiew** (Kessler, Goebel), Ende April für **Polen** (Taczanowski), Anfang Mai (zwischen dem 5—10) für die **Ostseeprovinzen** (Russow) und das **Gouv. St.-Petersburg** (Kaigorodow) und Mitte Mai (zwischen dem 10—15) für **Finland** (s. d. Tabelle) als Mittelwerthe annehme. Der Rückzug erfolgt wohl in den **Ostseeprovinzen** nicht vor Ende August und nicht in der Hälfte dieses Monats, wie Russow behauptet. Das **Gouv. Moskau** (Ssabanejeff) und **Rjasan** (Pawlow) verlassen die Vögel in der ersten Hälfte des September, **Polen** (Taczanowski) und das **Gouv. Kiew** (Goebel) Ende des Monats und **Südrussland** (Nordmann) Mitte October.

Die Weibchen sollen etwas später anlangen als die Männchen; nach Ankunft der ersteren beginnen die letzteren zu singen, womit sie bis etwa Mitte Juli fortfahren. Sie singen in der ersten Zeit meist vom Baume, später im Gebüsch versteckt.

Brutgeschäft.

Das Nest der Gartengrasmücke steht entweder auf der Erde, oder im Gebüsch, jedoch nicht hoch, nach Goebel[1]) bis 2 Fuss, nach Bianchi (in litt.) bis 3. Es wird entweder im Nesseldickicht, Wurzelausschlag von Ahornen und Hainbuchen (**Gouv. Kiew**), oder auch in Himbeer- und Stachelbeersträuchern, *Spiraea* und endlich auf kleinen Tannen und Wachholderstauden (**Gouv. St. Petersburg, Twer, Nowgorod**) erbaut. Der Bau selbst wird ausschliesslich aus Pflanzenstengeln bewerkstelligt und mit feineren Würzelchen und Stengelchen ausge-

1) Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 117, n. 98 (1879).

можно найти хотя-бы нѣсколько конскихъ волосъ, которые совершенно отсутствуютъ въ весьма сходныхъ гнѣздахъ черноголовки. Въ гнѣздахъ изъ **С.-Петербургской губерніи** я находилъ вплетенными маленькія, сухія сосновыя вѣточки, побѣги папоротника и мохъ, но въ весьма ограниченномъ количествѣ.

Размѣры гнѣздъ:

Кіевской губ.

Ширина всего гнѣзда	75—105 mm.
» лоточка	55— 65 »
Высота	50— 60 »
Глубина	40— 45 »

Царства Польскаго.

Ширина всего гнѣзда	102 mm.
» лоточка	64 »
Высота	64—76 »
Глубина	45—51 »

С.-Петербургской губ.

Ширина всего гнѣзда	107—141 mm.
» лоточка	52— 59 »
Высота	40— 69 »
Глубина	24— 41 »

Число яицъ въ гнѣздѣ колеблется между 5 и 6. Цвѣтъ ихъ по Гёбелю[1]) матово-бѣлый, съ многочисленными лилово-сѣрыми полями, испещренными болѣе темными, желтовато-бурыми и сѣровато-бурыми пятнами. Скорлупа довольно блестящая. Этимъ блескомъ и присутствіемъ большихъ лилово-сѣрыхъ полей, а также большею расплывчатостью пятенъ яйца садовой славки отличаются отъ весьма сходныхъ яицъ черноголовки.

Размѣры яицъ:

16 яицъ изъ **Ц. Польскаго** (Тачановскій).

Длина:		Ширина:	
Max.	21,7 mm.	Max.	16,2 mm.
Min.	17,8 »	Min.	14 »
Средн.	20,1 »	Средн.	15,3 »

füttert. Nach Goebel[1]) enthält es als Ausfütterung stets, wenn auch wenige, Pferdehaare, wodurch es sich von dem sehr ähnlichen Neste der *Sylvia atricapilla* unterscheidet. In Nestern aus dem **Gouv. St. Petersburg** habe ich auch kleine, trockene Zweige von *Pinus sylvestris*, junges Farrenkraut und Moosstengel eingeflochten gefunden, jedoch in sehr geringer Anzahl.

Maasse der Nester:

Gouv. Kiew.

Aeussere Breite	75—105 mm.
Innere Breite	55— 65 »
Höhe	50— 60 »
Tiefe	40— 45 »

Königr. Polen.

Aeussere Breite	102 mm.
Innere Breite	64 »
Höhe	64—76 »
Tiefe	45—51 »

Gouv. St. Petersburg.

Aeussere Breite	107—141 mm.
Innere Breite	52— 59 »
Höhe	40— 69 »
Tiefe	24— 41 »

Die Eierzahl im Gelege ist 5—6. Die Färbung der Eier ist nach Goebel[1]) ein trübes Weiss, das meist mit vielen violettgrauen Schalenflecken und grossen gelbbraunen und graubraunen Flecken gezeichnet ist. Die Schale ist ziemlich glänzend. Von den sehr ähnlichen Eiern der *S. atricapilla* unterscheiden sie sich durch das Vorhandensein der grossen Schalenflecken.

Maasse der Eier:

16 Eier aus **Polen** (Taczanowski).

Länge:		Breite:	
Max.	21,7 mm.	Max.	16,2 mm.
Min.	17,8 »	Min.	14 »
Durchschn.	20,1 »	Durchschn.	15,3 »

1) Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 117, n. 98 (1879).

118 яицъ изъ Кіевской губ. (Гёбель).

Длина:	Ширина:
Max. 22 mm.	Max. 16 mm.
Min. 18 »	Min. 13,5 »
Средн. 20 »	Средн. 14,9 »

9 яицъ изъ С.-Петербургской губ.

Длина:	Ширина:
Max. 21 mm.	Max. 15,25 mm.
Min. 20 »	Min. 15 »
Средн. 20,2 »	Средн. 15 »

Относительно количества ежегодныхъ кладокъ садовой славки я присоединяюсь безусловно къ мнѣнію Сибома[1]). Нормально она выводитъ только однажды въ году и приступаетъ къ вторичной кладкѣ лишь въ тѣхъ случаяхъ если первая кладка утрачена. Во второй кладкѣ, которую Гёбель[2]) считаетъ повидимому нормальною, насчитывается только 3—4 яйца. О времени вывода изъ предѣловъ Россіи имѣются только весьма немногія данныя. Въ Уманьскомъ уѣздѣ Кіевской губерніи (Гёбель) и въ Царствѣ Польскомъ (Тачановскій) полную кладку можно найти около половины мая, въ губерніяхъ-же С.-Петербургской и смежныхъ съ нею, равно и въ Финляндіи, срокъ этотъ переносится на начало и даже половину іюня. В. Л. Біанки удавалось однако находить въ Тверской губерніи въ началѣ іюня уже вылупившихся птенцовъ. Вторую кладку по Гёбелю[2]) можно встрѣтить съ начала іюля.

Образъ жизни садовой славки во время вскармливанія дѣтей, а также ея пища рѣзко не отличается отъ образа жизни ея сородичей.

Линянье.

Линяетъ садовая славка въ августѣ, послѣ того какъ выводки разобьются. Весьма возможно, что эта птица подвержена и весеннему линянью, такъ какъ по Сибому[1]) два зимнихъ экземпляра, добытыхъ въ Трансвальской республикѣ, отчасти смѣняли свое перо.

Содержаніе въ неволѣ.

Въ неволѣ садовую славку содержатъ очень рѣдко, такъ какъ она нѣжна и никакими особыми качествами не обладаетъ.

1) Seebohm, Brit. Birds. I, p. 403 (1881).

118 Eier aus dem Gouv. Kiew (Goebel).

Länge:	Breite:
Max. . . . . 22 mm.	Max. . . . 16 mm.
Min. . . . . 18 »	Min. . . . . 13,5 »
Durchschn. 20 »	Durchschn. 14,9 »

9 Eier aus dem Gouv. St. Petersburg.

Länge:	Breite:
Max. . . . . 21 mm.	Max. . . . . 15,25 mm.
Min. . . . . 20 »	Min. . . . . 15 »
Durchschn. 20,2 »	Durchschn. 15 »

In Betreff der Anzahl der jährlichen Bruten der Gartengrasmücke glaube ich mich vollständig Seebohm's[1]) Ansicht anschliessen zu müssen. In der Regel brütet unser Vogel nur einmal im Jahre und schreitet überhaupt nur dann zu einer zweiten Brut, wenn das erste Gelege verunglückt ist. Das zweite Gelege, welches Goebel[2]) für normal zu halten scheint, enthält 3—4 Eier. Ueber die Zeitpunkte des Brütens existiren aus Russland nur sehr spärliche Daten. In Uman (Goebel) und im Königr. Polen (Taczanowski) soll das Gelege Mitte Mai vollzählig sein. Im St. Petersburger und den benachbarten Gouvernements, so wie auch in Finland, kann man volle Gelege erst Anfang bis Mitte Juni finden, obgleich Hr. V. Bianchi im Gouv. Twer schon Anfang Juni frischausgeschlüpfte Brut angetroffen hat. Die Gelege der zweiten Brut findet man nach Goebel[2]) von Anfang Juli.

In ihrem Betragen während des Aufziehens der Jungen und in ihrer Nahrung weicht die Gartengrasmücke von ihren Verwandten wenig ab.

Mauser.

Die Mauser fällt in den August, nachdem sich die einzelnen Bruten aufgelöst haben. Es ist die Möglichkeit nicht ausgeschlossen, dass die Gartengrasmücke auch einer Frühlingsmauser unterworfen ist, da Seebohm[1]) zweier Winterexemplare aus der Transvaal-Republik erwähnt, die ihr Gefieder theilweise wechseln.

Gefangenschaft.

Als Stubenvogel ist die Gartengrasmücke nicht geschätzt.

2) Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 117, n. 98 (1879).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. { найтій экз. ausgest. Exempl.; ex. { шкурка. Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3586	♀	—	def.	79	58	21	$2 = 3$	20. VI 42	Спаскъ, Оренб. губ. Spassk, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	eff.	Эверсманнъ, Ест. ист Оренб. края. III, стр. 215 (1866).
4024	?	—	13	76	59	20	$2 < 3;\ 2 > 4$	?	С.-Петербургская губ. Gouv. St.-Petersburg.	г. Гефнеръ. Dr. Höffner. *	eff.	Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 401 (1884).
4025	♂	—	12,5	78	62	def.	$2 < 3;\ 2 = 4$	V 52	С.-Петербургъ. St.-Petersburg.	г. Гефнеръ. Dr. Höffner. *	eff.	
10371	ad.	—	12.5	79	60	20	$2 < 3;\ 2 > 4$	V 84	Сіена, Италія. Siena, Italien.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex	
10372	♂	—	14	77	59	21	$2 < 3;\ 2 > 4$	8. VI 85	Блезевицъ, Померанія. Blesewitz, Pommern.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
10373	ad.	—	13.5	76	60	21	$2 < 3;\ 2 > 4$	?	Средная Франція. Mittelfrankreich.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
10374	?	—	15	77	61	21	$2 < 3;\ 2 > 4$	12. VI 82	Ст. Солдатская, Терск. обл. Ssoldatskaja, Ciskaukasien.	К. Н. Россиковъ. Hr. C. Rossikow.	ex.	
10375	♂	—	13,5	79	61	20,5	$2 < 3;\ 2 > 4$	18. VIII 82	Ст. Прохладная, Терск. обл. Prochladnaja, Ciskaukasien.	К. Н. Россиковъ. Hr. C. Rossikow.	ex.	
10376	?	—	14	74	61	20,5	$2 < 3;\ 2 > 4$	85	Кисловодскъ, Терск. обл. Kisslowodsk, Ciskaukasien.	Э. Д. Плеске. Hr. Ed. Pleske. *	ex.	
10377	♀	—	13	79	62,5	20,5	$2 < 3;\ 2 > 4$	12. VII 77	Харламова Гора, Спб. губ., Гдов. у. Charlamowa Gora, Gouv. St.-Pbg., Kr. Gdow.	Е. А. Бихнеръ. Cand. E. Büchner. *	ex.	Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 401 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs. III Folge, Bd. II, p. 16 (1886).
10378	♀	—	13,5	78	59	20	$2 < 3;\ 2 > 4$	3. VII 77	Харламова Гора, Спб. губ., Гдов. у. Charlamowa Gora, Gouv. St.-Pbg., Kr. Gdow.	Е. А. Бихнеръ. Cand. E. Büchner. *	ex.	
10379	♂	—	14,5	80	64,5	21	$2 < 3;\ 2 > 4$	20. V 79	Харламова Гора, Спб. губ., Гдов. у. Charlamowa Gora, Gouv. St.-Pbg., Kr. Gdow.	Н. Д. Михаловскій. Hr. J. Michalowski.	ex.	

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. { набитый экз.; ausgest. Exempl.; ex. { шкура. Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10380	♂	—	14	79	59	21	2 < 3; 2 > 4	13. VI 77	ХарламоваГора, Спб. губ., Гдов. у. Charlamowa Gora, Gouv. St.-Pbg., Kr. Gdow.	Н. Д. Михаловскій. Hr. J. Michalowski.	ex.	Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 401 (1884).
10381	♂	—	13	76,5	66,5	22	2 < 3; 2 > 4	19. V 68	Симбирскъ. Ssimbirsk.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10382	♂	—	12,5	80	63,5	20	2 < 3; 2 > 4	19. IX 57	Джельтау. Djeltau.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10383	♀	—	14	78	61	21	2 < 3; 2 > 4	25. V 62	Сломихино, на Узеняхъ. Sslomichino, am Fl. Usenj.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10384	♂	—	14,5	81,5	63	20,5	2 < 3; 2 > 4	27. IV 62	Гурьевъ. Gurjew.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10385	♂	—	13	78	64	21	2 < 3; 2 > 4	VIII 77	Мосады, Уфимск. губ. Бирск. у. Mossady, Gouv. Ufa, Kr. Birsk.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	ex.	
10386	♂	—	14	77	60,5	21	2 < 3; 2 = 4	18. V	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. губ. III, стр. 215 (1866). (10386–10389)
10387	?	—	14	81	61	22	2 < 3; 2 > 4	15. V 34	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10388	♂	—	13,5	76,5	57,5	20	2 < 3; 2 > 4	20. VI 42	Спаскъ, Оренб. губ. Spassk, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10389	♀	—	13,5	80	62	21	2 = 3	16. VI 42	Спаскъ, Оренб. губ. Spassk, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10390	♀	—	13	80,5	60	21	2 = 3	14. V 62	Гурьевъ. Gurjew.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	
10391	♀	—	13	79	59	21,5	2 < 3; 2 > 4	16. V 62	Гурьевъ. Gurjew.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	
10530	?	—	14	78	59	21	2 < 3; 2 > 4	10. X 86	Ешкаконь, Терск. обл. Jeschkakon, Ciskaukasien.	Г. Дроновъ. Hr. G. Dronow.	ex.	
10639	♂	—	14	79	63	21,5	2 > 3	31. VII 86	Красноярскъ, Зап. Сибирь. Krassnojarsk, W. Sibirien.	М. Е. Кибортъ. Hr. M. Kibort.	ex.	

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
1034	5	2. VI 69	Померанія. Pommern.	Колл. Г. Ѳ. Гёбеля. Coll. H. Goebel.	
1035	3	21. V 71	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1040	5	16. V 72	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1042	2	30. VI 72	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 117, n. 98 (1879).
1043	2	27. V 74	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1044	5	28. V 74	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1045	6	27. V 74	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1112	2	3. V 69	Померанія. Pommern.	Колл. Г. Ѳ. Гёбеля. Coll. H. Goebel.	
1117	3	12. V 72	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1119	4	4. V 72	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1996	4	10. V 73	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 117, n. 98 (1879).
1997	3	31. V 73	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1998	2	13. V 73	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1999	4	12. V 73	Окр. Кіева. Umg. v. Kiew.	Н. И. Холодовскій. Oberst N. Cholodowski.	Гнѣздо. Nest.
2000	5	4. VI 78	Гдовск. у. Спб. губ. Kr. Gdow, Gouv St.-Pbg.	Е. А. Бихнеръ. * Cand. E. Büchner.	Гнѣздо. Nest. — Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 401 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs. III Folge. Bd. II, p. 16 (1886).
2001	3	15. VI 78	Гдовск. у., Спб. губ. Kr. Gdow, Gouv. St.-Pbg.	Е. А. Бихнеръ. * Cand. E. Büchner.	Гнѣздо. Nest.
2002	2	28. V 78	Гдовск. у., Спб. губ. Kr. Gdow, Gouv. St.-Pbg.	Е. А. Бихнеръ. * Cand. E. Büchner.	Гнѣздо. Nest.

4. SYLVIA ORPHEA.

S. orphea и *S. Jerdoni* по моему мнѣнію не могутъ быть разсматриваемы и признаваемы за отдѣльные, самостоятельные виды. *S. orphea*, западная разновидность, отличается отъ *S. Jerdoni*, восточной разновидности, только меньшею длиною клюва, признакомъ, который въ данномъ случаѣ не можетъ быть принятъ въ соображеніе, такъ какъ по Сибому (Cat. B. Brit. Mus. V, p. 15) малоазіатскіе и палестинскіе экземпляры по длинѣ клюва какъ разъ составляютъ переходную форму между западною и восточною разновидностями. Область распространенія каждой изъ разновидностей также не имѣетъ рѣзкихъ границъ. Такъ напр., въ Закавказьѣ недавно найдена, противъ ожиданія, не восточная а западная разновидность этой птицы, къ которой относится также и экземпляръ, присланный мнѣ М. А. Мензбиромъ изъ сбора Н. А. Заруднаго въ Закаспійскомъ краѣ. Я поэтому соединю свѣдѣнія объ этомъ видѣ и только, по возможности, разграничу западную разновидность отъ восточной.

Artlich lassen sich die beiden Formen, in welchen der Orpheussänger auftritt, nicht trennen. Der Unterschied zwischen der westlichen Form (*S. orphea*) und der östlichen (*S. Jerdoni*) besteht nur in der Schnabellänge, welche aber im gegebenen Falle nicht maassgebend sein kann, da nach Seebohm (Cat. B. Brit. Mus. V, p. 15) in Klein-Asien und Palästina Uebergangsformen vorkommen sollen. Geographisch lassen sich die Formen auch schwer auseinanderhalten, indem in Transkaukasien neuerdings nicht die östliche, asiatische Form, sondern wider Erwarten die typische westliche Form nachgewiesen worden ist und ein Exemplar aus dem Transkaspi-Gebiete, welches mir Prof. Menzbier zur Ansicht zugesandt hat, sich auch als zur westlichen Form gehörend erwies. Ich halte es desshalb für richtiger, nicht zwei Arten, sondern nur eine zu behandeln, mit Belassung jedoch zweier Formen, einer westlichen, kleineren, und einer östlichen, grösseren.

Западная разновидность. — **4a. Sylvia orphea,** Temm. — **Westliche Form.**

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 5 and 14.)

1760. *curruca, Ficedula.* Brisson, Orn. III, p. 372.
*1783. *hippolais* Linn., *Motacilla* apud Boddaert, Tabl. des Pl. Enl., p. 35.
1790. *hortensis, Motacilla.* Linné, Syst. Nat. ed. Gmelini I, p. 955.
1790. *hortensis* (excl. var. β.), *Sylvia* / *atricapilla* (Linn.), var. γ., *Sylvia* } Latham, Ind. Orn. II, p. 507, 509.
1815. *orphea, Sylvia.* Temminck, Man. d'Orn. Ed. I, p. 107, Ed. II, p. 198 (1820) [*Curruca*].
*1817. *grisea, Sylvia.* Vieillot, N. Dict. d'Hist. Nat. XI, p. 188.
1826. *crassirostris, Sylvia.* Cretzschmar, Rüpp. Atl. p. 49, pl. 33, fig. *a* [*Curruca*].
1855. *musica, Curruca.* Brehm, Naumannia, p. 283.
1856. *caniceps, Curruca.* A. Brehm, fide Chr. L. Brehm, Cab. Journ. f. Orn., p. 455.
1856. *Vidali, Curruca.* A. Brehm, fide Chr. L. Brehm, ibid., p. 455.
*1857. *orphea griseicapilla, Curruca.* A. E. Brehm, Allg. deutsch. naturh. Zeit, p. 464.

Figurae.

Buffon et Daubenton, Pl. Enl. 579, fig. 1 (♀). — Naumann, Vög. Deutschl., taf. 76. — Roux, Orn. Prov. Atl. Pl. 213. — Gould, Birds of Europe II, pl. 119. — Werner, Atlas. Insectiv. pl. sans №. — Fritsch, Vög. Eur. taf. 21. — Gould, B. Great Brit. pl. 61. — Dresser, B. Europe II, pl. 64 (pt. 30). — Giglioli, Icon. Avif. Ital. Fasc. X, p. 136. — Bettoni, Stor. Nat. ucc. Lomb., pl. 33.

Восточная разновидность. **4b. Sylvia Jerdoni** (Blyth.). Oestliche Form.

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 5 and 16.)

1833. *orphea, β. helena, Curruca.* Hemprich und Ehrenberg, Symb. Phys. Aves, fol. cc. [*Philomela, Sylvia*].
1847. *Jerdoni, Curruca.* Blyth., Journ. As. Soc. Beng. XVI, p. 439 [*Sylvia*].
1851. *cucullatus, Artamus.* Nicholson, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 195.
1863. *orphea* Temm., *Sylvia* apud Jerdon, B. India II, p. 208.

Figura.

Nicholson, Proc. Zool. Soc. Lond. 1851, pl. XLIII.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. — **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

Западная разновидность. — Westliche Form.

1843. *Sylvia orphea*, Temm. Tyzenhauz, Orn. powsz. I, p. 433, n. 18.

Diagn.: Remige prima (abortiva) tectricum alulae longiore; pedibus plumbeis, maribus pileo nigro, feminis et juvenibus pileo cinereo. Forma occidentalis culmine 17—18 mm; forma orientalis culmine 20—21 mm; juvenes culmine 16,5, vel longiore.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Лобъ, темя, затылокъ, уздечка и щеки черные; остальная часть верхней стороны свѣтло аспидно-сѣрая или буровато-сѣрая. Маховыя сѣровато-бурыя, въ свѣжемъ перѣ черноватыя; маховыя перваго разряда съ узкими, маховыя втораго разряда и большія, верхнія, кроющія крыла съ широкими аспидно-сѣрыми, буровато-сѣрыми или бѣлесоватыми ободками. Четыре среднія рулевыя матово-черныя; въ свѣжемъ опереніи съ узкими, свѣтло-сѣрыми ободками на наружныхъ и внутреннихъ опахалахъ. 3-ье, 4-ое и 5-ое рулевыя (считая отъ среднихъ) имѣютъ бѣлые концы, большихъ размѣровъ на

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Oberkopf, Zügel und Wangen schwarz, die übrige Oberseite hell schiefergrau oder braungrau; Schwungfedern graubraun, im ganz frischen Gefieder fast schwärzlich, die Primärschwingen schmal, die Secundärschwingen und grossen Oberflügeldeckfedern an der Aussenfahne breiter schiefer-, bräunlich- oder weissgrau gesäumt. Die vier mittleren Steuerfedern einfarbig mattschwarz, im frischen Gefieder mit schmalen hellgrauen Säumen an der Aussen- und Innenfahne. Die 3-te, 4-te und 5-te Steuerfeder (von Innen gerechnet) haben weisse Spitzen, die auf den Aussenfahnen bedeutend kleiner sind als auf den Innenfahnen

внутреннихъ и меньшихъ на внѣшнихъ опахалахъ. Концы эти у 3-го рулеваго меньше чѣмъ у 4-го, а у 4-го меньше чѣмъ у 5-го; 6-ое рулевое (крайнее) бѣлаго цвѣта, съ продольнымъ темно-бурымъ пятномъ на двухъ нижнихъ третяхъ внутренняго опахала. Исподъ бѣлый, съ сѣрымъ налетомъ на бокахъ и слабымъ буланымъ, иногда и довольно интенсивнымъ красновато-бурымъ, налетомъ на брюхѣ. Подмышечныя и нижнія кроющія крыла бѣлыя, иногда съ буланымъ или красновато-бурымъ налетомъ; нижняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ бѣлая. Подхвостныя перья сѣрыя съ широкими бѣлыми каймами, иногда съ рыжевато-бурымъ налетомъ.

Объ *осеннемъ опереніи* самца я судить не берусь по неимѣнію матеріала; по Зибому[1]) оно не отличается существенно отъ весенняго.

Самка: отличается тѣмъ, что верхняя сторона головы, уздечка и щеки не черныя, а только немного темнѣе остальной верхней стороны. Имѣющіяся въ моемъ распоряженіи самки восточной разновидности не отличаются отъ самцовъ; въ данномъ случаѣ однако я не могу поручиться въ правильности опредѣленія пола.

Молодыя обоего пола по Зибому[1]) сходны съ взрослыми самками.

Въ *гнѣздовомъ опереніи* рыхлое перо спины буровато-сѣраго, нижней стороны бѣлаго цвѣта, послѣднее съ шелковистымъ оттѣнкомъ.

Клювъ: типичной формы, хотя, въ особенности у восточной разновидности, нѣсколько тоньше, длиннѣе и болѣе загнутъ. Цвѣта чернаго, у основанія нижней челюсти свѣтлый. Длина (Culmen) у западной разновидности 17—18 mm., у восточной 20—21 mm.; у молодыхъ отъ 16,5 mm.

Радужина: желтая.

Крыло: 3-ье и 4-ое маховыя самыя длинныя; 2-ое короче 5-го и длиннѣе 6-го. Первое маховое длиннѣе кроющихъ крыла. Длина 78—81 mm.

Хвостъ: короче крыла; слегка закругленъ, такъ какъ крайнія рулевыя на 5 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина 70—77 mm.

Ноги, пальцы и *когти* свинцово-сѣрые; плюсна 23—25 mm.

und überhaupt bei der 3-ten Feder (von innen) kleiner als bei der 4-ten und bei der 4-ten kleiner als bei der 5-ten; die äusserste 6-te Steuerfeder ist weiss mit einem verwaschenen dunkeln Längsfleck auf den zwei unteren Dritteln der Innenfahne. Die Unterseite ist weiss, auf den Körperseiten aschgrau, auf dem Bauche schwach gelblich, zuweilen auch ziemlich intensiv röthlichbraun, angeflogen. Die Axillar- und Unterflügeldeckfedern sind weiss, zuweilen schwach isabell oder röthlichbraun angeflogen; innere Fläche der Innenfahnen der Schwungfedern weiss. Unterschwanzdeckfedern grau, breit weiss gerandet, zuweilen röthlichbraun angeflogen.

Exemplare im *Herbstkleide* liegen mir nicht vor, sollen sich aber nach Seebohm[1]) nicht wesentlich unterscheiden.

Das *Weibchen* unterscheidet sich dadurch, dass die Färbung des Oberkopfes, Zügels und der Ohrfedern nicht schwarz, sondern kaum merklich dunkler als die übrige Oberseite ist. Die mir vorliegenden Weibchen der östlichen Form unterscheiden sich nicht von den Männchen, obgleich es auch möglich ist, dass die Bestimmung des Geschlechtes ungenau ist.

Das *Jugendkleid* nähert sich nach Seebohm[1]) der Färbung des Weibchens.

Im *Nestkleide* sind die Flaumfedern der Oberseite bräunlich grau, diejenigen der Unterseite weiss, mit silbergrauem Anfluge.

Schnabel: Von typischer Gestalt des Sylvien-Schnabels, jedoch namentlich bei der östlichen Form, verhältnissmässig länger und schlanker; schwarz, an der Basis des Unterschnabels hell. Culmen bei der westlichen Form 17—18 mm., bei der östlichen: 20—21 mm., bei Jungen von 16,5 mm. an.

Iris: gelb.

Flügel: Die 3-te und 4-te Schwinge sind die längsten, die zweite ist kürzer als die 5-te und länger als die 6-te. Die Bastardschwinge überragt die Deckfedern der Armschwingen. Länge 78—81 mm.

Schwanz: kürzer als der Flügel, leicht abgerundet, indem die äussersten Steuerfedern bis zu 5 mm. kürzer sind als die längsten. Länge 70—77 mm.

Füsse, *Zehen* und *Krallen* — blaugrau; Tarsus 23—25 mm.

---

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 15 (1881).

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Область гнѣздованія западной разновидности простирается на сѣверную Африку, Испанію, южную и среднюю Францію (доходитъ до Бельгіи и Люксембурга), Италію, Грецію, можетъ быть южную Россію съ Крымскимъ полуостровомъ включительно, Закавказье и Закаспійскую область. Экземпляры изъ Малой Азіи и Палестины принадлежитъ промежуточной формѣ. Зимуетъ западная разновидность въ долинѣ Гамбія и вѣроятно вообще въ средней Африкѣ.

Область гнѣздованья восточной разновидности ограничивается повидимому Туркестаномъ и Бухарою; по Зибому[1]) и персидскіе экземпляры принадлежатъ къ восточной разновидности, чему противорѣчитъ находка въ Закаспійскомъ краѣ западной формы. Зимуетъ восточная разновидность въ Западной Индіи.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Западная разновидность.

Г. Ө. Гебель[2]) сообщаетъ, будто наблюдалъ въ 20 верстахъ отъ **Одессы** парочку *Sylvia orphea*, кормившихъ повидимому птенцовъ. Этому сообщенію, въ виду того, что оно не основано на оологическомъ матеріалѣ и нѣтъ никакой возможности провѣрить правильность опредѣленія, по моему мнѣнію, никакого значенія придавать нельзя. Также ненадежна замѣтка Нордманна[3]), по которой эта птица не рѣдка и вѣроятно гнѣздится въ **Крыму**. Хотя позднѣйшія наблюденія и не опровергли такого взгляда, но они его и не подтвердили. Кромѣ свѣдѣній изъ **Закаспійской области** мы находимъ достовѣрныя данныя только у Тачановскаго[4]), который съ свойственною ему любезностью выслалъ мнѣ для просмотра два экземпляра *Sylvia orphea*, собранныхъ Л. Ф. Млокосѣвичемъ въ **Элдарѣ**, въ 80 верстахъ отъ **Лагодехъ**, и два экземпляра изъ **Ленкорани**, сбора г. Бильковича. Наконецъ благодаря предупредительности М. А. Мензбира я имѣлъ возможность убѣдиться, что экземпляръ, добытый Н. А. Зарудным въ **Бендесенѣ**, **Закаспійской**

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Brutgebiet der westlichen Form erstreckt sich auf das nördliche Afrika, Spanien, Süd- und Mittel-Frankreich (geht auch bis Belgien und Luxemburg), Italien, Griechenland, vielleicht Südrussland, die Krym, Transkaukasien und das Transkaspi-Gebiet. Exemplare aus Klein-Asien und Palästina sollen den Uebergang zwischen den beiden Formen bewerkstelligen. Die westliche Form überwintert im Gambia-Thale und wahrscheinlich überhaupt im mittleren Afrika.

Das Brutgebiet der östlichen Form scheint sich auf Turkestan und Buchara zu beschränken; nach Seebohm[1]) gehören die persischen Exemplare der östlichen Varietät an, was jedoch mit dem Funde der westlichen Form im Transkaspi-Gebiete nicht im Einklange zu stehen scheint. Die östliche Form überwintert im westlichen Indien.

Verbreitung in Russland.

Westliche Form.

Etwa 20 Werst von **Odessa** will Forstmeister H. Goebel[2]) ein Pärchen der *Sylvia orphea*, ihre Jungen fütternd, beobachtet haben. Da es sich hier nicht um eine oologische Notiz handelt und kein Material vorhanden ist, um die Richtigkeit der Bestimmung zu prüfen, so glaube ich dieser Beobachtung durchaus kein Gewicht beilegen zu können. Ebenso unbestimmt ist auch die Angabe Nordmann's[3]) über das nicht seltene Vorkommen und wahrscheinliche Nisten unseres Vogels in der **Krym**, eine Angabe, die zwar weder positiv widerlegt, noch auch bestätigt worden ist. Der einzige sichere Fund (ausser den Daten aus dem **Transkaspi-Gebiete**) ist bei Taczanowski[4]) verzeichnet, welcher die grosse Freundlichkeit hatte, mir sowohl zwei von Hrn. Mlokosiewicz in **Eldar**, 80 Werst von **Lagodechi**, als auch zwei von Hrn. Bilkewiecz bei **Lenkoran** gesammelte Exemplare zur Ansicht zuzusenden. Endlich verdanke ich der Freundlichkeit des Hrn. Prof. Menzbier die Möglichkeit, das von Hrn. N. Sarudny bei **Bendessen**, im **Transkaspi-Gebiete**, erbeutete Exemplar

1) Seebohm, Brit. Birds. I, p. 391 (1881).
2) Goebel, Cab. J. f. O. 1873, p. 20.
3) Nordmann, Faune pontique, p. 148 (1840—42).
4) Taczanowski, Bull. de la Soc. Zool. de France. 1887, p. 1.

области, принадлежитъ не къ восточной, а къ западной разновидности. По словамъ Заруднаго[5]) эта славка не рѣдка по склонамъ Копетъ-дага, особенно около Бами и Бендесена.

näher untersuchen und positiv bestätigen zu können, dass dasselbe unbedingt der westlichen und nicht der östlichen Form angehört. Sarudny[1]) traf den Vogel auf den Abhängen des Kopeth-dagh, namentlich bei Bami und Bendessen.

Восточная разновидность.

По. Н. А. Сѣверцову[2]) *Sylvia Jerdoni* обитаетъ предгорья Каратау и западнаго Тянь-Шаня. Такъ какъ онъ находилъ ее гнѣздящеюся только въ предгорьяхъ, то нужно предполагать, что въ долинѣ нижней Сыръ-Дарьи, которая тоже входитъ въ составъ области ея распространенія, она встрѣчается только на пролетѣ. Дрессеръ[3]) упоминаетъ о двухъ экземплярахъ изъ Кокана.

Oestliche Form.

Nach Dr. N. Ssewerzow[2]) bewohnt *S. Jerdoni* die Vorberge des Karatau und des westlichen Tjan-Schan. Da er ihr nur die Vorberge und nicht einmal die Culturzone zum Brutgebiete anweist, so ist anzunehmen, dass sie in den Niederungen der Ssyr-Darja, welche er auch zu ihrem Verbreitungsgebiete zählt, wohl höchstens auf dem Zuge vorkommen dürfte. Dresser[3]) erwähnt zweier Exemplare seiner Sammlung aus Kokand.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Экземпляры *S. orphea* добыты Л. Ф. Млокосѣвичемъ на приблизительной высотѣ 900′ (300 метровъ). Въ Туркестанѣ *S. Jerdoni* по свидѣтельству Сѣверцова характерна для лиственныхъ лѣсовъ; въ культурной полосѣ она встрѣчается только на пролетѣ, а гнѣздится въ предгорьяхъ, обыкновенно до 4500′, иногда же и до 7—8000′.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Die Exemplare der *S. orphea* von Mlokosiewicz sind auf einer Höhe von etwa 900 Fuss (300 Meter) gesammelt worden. Nach Ssewerzow[2]) ist *S. Jerdoni* in Turkestan charakteristisch für Laubhölzer, ist in der Culturzone Durchzügler und bewohnt als Brutvogel die Vorberge bis zu einer Höhe von 4500, manchmal jedoch auch bis 7—8000′.

Образъ жизни.

Въ русскихъ источникахъ никакихъ свѣдѣній объ образѣ жизни этой славки не имѣется, почему я и вынужденъ позаимствовать главныя черты ея жизни изъ прекрасной работы г. Зибома[4]). Въ Грецію эта славка прилетаетъ въ первой половинѣ апрѣля (нов. ст.), а въ Малую Азію иногда уже во второй половинѣ марта и обитаетъ здѣсь заросли, лѣсочки, сады, въ особенности оливковые, и виноградники; въ хвойныхъ лѣсахъ она отсутствуетъ. Пища ея состоитъ почти исключительно изъ насѣкомыхъ, а осенью отчасти изъ ягодъ. Гнѣздится она преимущественно на оливковыхъ деревьяхъ или виноградныхъ лозахъ, въ Испаніи на пробковыхъ деревьяхъ, обыкновенно не выше нѣсколькихъ футъ надъ землею. Гнѣздо довольно большихъ размѣровъ, построено изъ стеблей и выстлано болѣе мелкими стебельками и растительнымъ пухомъ. Число яицъ въ кладкѣ колеблется

Lebensweise.

Da über die Lebensweise dieses Vogels in russischen Quellen nicht das geringste Material zu finden ist, so beschränke ich mich auf einige Angaben, die ich H. Seebohm's[4]) vorzüglicher Darstellung entnehme. *Sylvia orphea* erscheint in der ersten Hälfte des April (n. St.) in Griechenland, in Klein-Asien häufig schon in der zweiten Hälfte des März, und bewohnt Dickichte, Wäldchen, Gärten, namentlich Oliven- und Weingärten. In Nadelwaldungen fehlt sie ganz. Ihre Nahrung besteht fast ausschliesslich aus Insekten, zu welchen im Herbste Beeren hinzukommen. Ihr Nest legt sie meist auf Olivenbäumchen und Weinstöcken an, in Spanien auf Korkbäumen, wenige Fuss über der Erde. Das Nest ist ein ziemlich grosser Bau, aus Grasstengeln angefertigt und mit feineren Halmen und Pflanzenwolle ausgefüttert. Vier bis fünf Eier bilden das Gelege. Die Eier (nach Exemplaren des Zoolog. Museums) sind

1) Zaroudnoi, Bull. Mosc. 1885. I, p. 300.

2) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 65 (1873); Ssewerzow, Cab. J. f. O. 1873, p. 370; 1875, p. 176; Dresser, Ibis. 1876, p. 79 [*S. orphea*]; Stray Feathers. III, p. 428 (1875) [*S. Jerdoni*].

7) Dresser, Hist. B. of Europe. II, p. 416 (prt. 29, 30) (1874).

8) Seebohm, Brit. Birds. I, p. 391 (1881).

между 4 и 5. Яйца (по экземпл. Зоолог. Музея) бѣлаго цвѣта, и изпещрены фіолетово-сѣрыми, оливково-бурыми и черноватыми пятнышками, наиболѣе частыми на тупомъ концѣ. Три яйца съ Парнаса и одно изъ окрестностей Смирны имѣютъ слѣдующіе размѣры:

Длина:	Ширина:
Max. . . . . 21 mm.	Max. . . . . 16 mm.
Min. . . . . 18 »	Min. . . . . 14,5 »
Средн. . . . 19,1 »	Средн. . . . 15,1 »

auf weissem Grunde mit violetgrauen und olivenbraunen, zuweilen auch mit schwärzlichen Flecken gesprenkelt, am dichtesten auf dem stumpfen Pol. Drei Eier vom Parnass und 1 aus Smyrna messen:

Länge:	Breite:
Max. . . . . 21 mm.	Max. . . . . 16 mm.
Min. . . . . 18 »	Min. . . . . 14,5 »
Durchschn. 19,1 »	Durchschn. 15,1 »

Матеріалы Зоологическаго Музея.

Materialien des Zoologischen Museums.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. { набитый экз.; ausgest. Exempl.; ex. { шкура. Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
				Западная разновидность.					(*Sylvia orphea.*)	**Westliche Form.**		
3579	♀	+	16	78	73	23	2 < 5; 2 > 6	?	?	г. Прево. Hr. Prevost.	eff.	
5115	♂	+	17	80,5	75	23	2 < 5; 2 > 6	?	Европа. Europa.	г. Прево. Hr. Prevost.	eff.	
10328	?	+	17	79	73	23	2 < 5; 2 > 6	?	?	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10329	?	+	17	82	76	24	2 < 5; 2 > 6	?	?	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10330	♂ ad.	+	17	83	74	23	2 < 5; 2 > 6	5. IV 85	Ницца. Nizza.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
10331	♀ ad.	+	17	80	71,5	24	2 < 5; 2 > 6	29. III 85	Ницца. Nizza.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
				Восточная разновидность.					(*Sylvia Jerdoni.*)	**Oestliche Form.**		
10075	♀	+	21	79	74	24	2 < 5; 2 > 6	12. IV 85	Серъ-объ, Бухара. Sser-ob, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	Bianchi, Mél. biol. XII, p. 624 (1886) und № 10077; Никольскій, Тр. Спб. Общ. Ест. т. XVII, стр. 398 (1886).
10076	♂	+	18	79	74	25	2 < 5; 2 > 6	10. VI 85	Тоби-Дара, Бухара. Tobi-Dara, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	eff.	
10077	juv.	+	16,5	.	.	.	. . . .	14. VII 85	Фирюзе, Сѣв. Персія. Firuse, N. Persien.	А. М. Никольскій. Mag. A. Nikolski.	ex.	
10332	♂	+	21	79,5	76	24	2 < 5; 2 > 6	10. VI 85	Тоби-Дара, Бухара. Tobi-Dara, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	
10333	♀	+	17	77	73	—	2 < 5; 2 > 6	10. VI 85	Тоби-Дара, Бухара. Tobi-Dara, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	eff.	
10334	♀	+	20	80	77	25	2 < 5; 2 > 6	12. VI 85	Инку, Бухара. Inku, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	
10335	♂	+	20	79	72	23,5	2 < 5; 2 > 6	3. V 85	Каратагъ, Бухара. Karatagh, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	
10336	♂	+	20	78	73	24	2 < 5; 2 > 6	12. IV 85	Серъ-объ, Бухара. Sser-ob, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
1078	1	12. V 71	Смирна. Smyrna.	Д-ръ Крюперъ (колл. Г. Ѳ. Гёбеля). Dr. Th. Krüper (coll. H. Goebel).	
1079	3	22. V 73	Парнасъ, Греція. Parnass, Griechenland.	Д-ръ Крюперъ (колл. Г. Ѳ. Гёбеля). Dr. Th. Krüper (coll. H. Goebel.	

Описанію славокъ, составляющихъ одну естественную группу съ *S. curruca*, мнѣ приходится предпослать нѣсколько замѣчаній, такъ какъ отдѣльныя формы весьма близки между собою и не рѣдко встрѣчаются переходныя формы, почему опредѣленіе ихъ представляетъ не мало затрудненій. Такъ напр. *S. curruca* встрѣчается въ двухъ видоизмѣненіяхъ, западной, у которой 2-ое маховое короче 5-го и длиннѣе 6-го и восточной, у которой 2-ое маховое короче 6-го и длиннѣе 7-го. Эти двѣ формы, которыя, какъ говорятъ, отличаются еще своимъ пѣніемъ, считаются иными орнитологами за самостоятельные виды подъ названіями *S. curruca* и *S. affinis*, другими же восточная форма отдѣляется только какъ разновидность и обозначается *S. curruca, var. affinis*. Несмотря на то, что различіе этихъ двухъ формъ основано на пластическихъ признакахъ, а слѣдовательно и опредѣленіе ихъ не представляетъ затрудненій, я не могу признать ихъ даже за подвиды (Subspecies), а считаю *S. curruca* за весьма широко распространенный видъ, у западныхъ представителей котораго въ большинствѣ случаевъ 2-ое маховое короче 5-го и длиннѣе 6-го, а у восточныхъ короче 6-го и длиннѣе 7-го. Справедливость моего взгляда вытекаетъ, по моему мнѣнію изъ слѣдующихъ данныхъ и соображеній:

1) Въ западной части области распространенія попадаются экземпляры съ отношеніемъ маховъ, свойственнымъ восточнымъ представителямъ (см. у Сибома[1]).

2) Въ восточной части области распространенія встрѣчаются экземпляры съ отношеніемъ маховъ свой-

Der Besprechung derjenigen Sylvien, welche mit der gewöhnlichen *S. curruca* eine natürliche Gruppe bilden, muss ich einige Bemerkungen vorausschicken, da die einzelnen Formen einander sehr nahe stehen, nicht selten Uebergänge aufweisen und desshalb der Definition nicht wenig Schwierigkeiten bereiten. So tritt z. B. *S. curruca* in zwei Formen auf, einer westlichen, bei welcher die 2-te Schwinge zwischen der 5-ten und 6-ten steht, und einer östlichen, bei welcher die 2-te Schwinge kürzer ist als die 6-te und länger als die 7-te. Diese beiden Formen, die sich auch durch ihren Gesang unterscheiden sollen, werden von einzelnen Autoren als besondere Species, unter den Namen *S. curruca* und *S. affinis*, betrachtet, von anderen wird dagegen die östliche Form nur als *S. curruca, var. affinis* bezeichnet. Trotzdem, dass die Unterschiede der beiden Arten auf plastischen Kennzeichen basirt sind und daher ihre Bestimmung, resp. Trennung, sehr leicht ist, kann ich den in Rede stehenden Formen nicht einmal subspecifischen Werth beilegen, sondern halte *S. curruca* für eine sehr weitverbreitete Art, bei welcher die bedeutende Mehrzahl der westlichen Individuen ein Schwingenverhältniss mit der $2 < 5$; $2 > 6$ aufweist, während bei der bedeutenden Mehrzahl der östlichen Exemplare die $2 < 6$; $2 > 7$ ist. Die Gründe für die eben ausgesprochene Ansicht lassen sich folgendermaassen zusammenfassen:

1) Finden sich im Westen des Verbreitungsgebietes Individuen mit einem Schwingenverhältnisse der östlichen Form (s. Seebohm[1]).

2) Finden sich im Osten des Verbreitungsgebietes Individuen mit einem Schwingenverhältnisse der west-

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus. V, p. 18 (1881).

ственнымъ западнымъ представителямъ [см. у Сибома[1]) и экземпляры Чекановскаго съ Тунгузки (№ 10288) и Эверсманна изъ Оренбурга (№ 10278)].

3) Имѣются экземпляры изъ самыхъ разнообразныхъ мѣстностей (оз. Байкалъ № 10305; С.-Петерб. губ. № 10289; Бухара № 10166; Киргизская степь № 10290; Семипалатинскъ № 10112), у которыхъ (иногда только на одномъ крылѣ) 2-ое маховое равно 6-му, почему означенные экземпляры составляютъ переходъ отъ западной разновидности къ восточной.

4) Достаточно одного взгляда на прилагаемый перечень экземпляровъ, хранящихся въ Зоологическомъ Музеѣ Имп. Академіи Наукъ чтобы убѣдиться, что, какъ западная, такъ и восточная форма не имѣетъ обособленныхъ областей распространенія и онѣ къ тому же встрѣчаются иногда въ одной мѣстности [см. экземпляры Чекановскаго съ Тунгузки (№№ 10288 и 10304) и Эверсманна и Заруднаго изъ Оренбурга (№№ 10278, 10302, 10303)].

5) Въ случаѣ если бы обѣ формы составляли виды или даже подвиды, то Кавказъ несомнѣнно былъ бы населенъ восточною, а не западною формою. У большинства видовъ, имѣющихъ въ Европѣ и Азіи викарныя (замѣняющія другъ друга) формы, на Кавказѣ гнѣздится азіатская (напр. *S. mystacea*, *Er. Hafizi*, *Er. hyrcanus*, *Plectr. alpicola* etc.) и только въ рѣдкихъ случаяхъ (напр. *S. cinerea* и *S. cinerea*, *var. fuscipilea*) обѣ формы. На дѣлѣ же оказывается, что всѣ наши кавказскіе экземпляры (№№ 10280, 10281, 10286 и 10287) принадлежатъ къ западной разновидности.

S. althea, свойственная собственно центральной Азіи, составляетъ по моему мнѣнію обособленный видъ. Опредѣленіе экземпляровъ изъ русскихъ предѣловъ не должно представить затрудненій, такъ какъ *S. althea* можно смѣшать только съ крупными представителями *S. curruca*, встрѣчающимися въ Египтѣ, Палестинѣ и въ Малой Азіи, но не съ экземплярами послѣдней, добытыми въ предѣлахъ Россіи.

S. minuscula составляетъ пустынную форму *S. curruca*, на которую пустыня наложила свой не-

lichen Form [s. Seebohm[1]) und die von Czekanowski an der Tunguska (№ 10288) und von Eversmann bei Orenburg erbeuteten Exemplare (№ 10278)].

3) Sind Exemplare aus verschiedenen Gegenden (als Baikal-See № 10305; Gouv. St.-Petersburg № 10289; Buchara № 10166; Kirgisensteppe № 10290; Ssemipalatinsk № 10312) bekannt, bei welchen entweder an einem, oder auch an beiden Flügeln die 2-te Schwinge gleich der 6-ten ist, die Exemplare demnach in der Mitte zwischen der östlichen und westlichen Form stehen.

4) Genügt ein Blick auf das beigefügte Verzeichniss der in unserem Museum aufbewahrten Exemplare um sich zu überzeugen, dass die mit dem Schwingenverhältnisse der östlichen Form versehenen Exemplare sich geographisch von denjenigen mit dem Schwingenverhältnisse der westlichen Form, nicht trennen lassen und zuweilen gemeinsam vorkommen [s. die von Czekanowski an der Tunguska (№№ 10288 und 10304) und von Eversmann und Sarudny bei Orenburg erbeuteten Exemplare (№№ 10278, 10302, 10303)].

5) Müsste, im Falle die beiden Formen besondere Species oder Subspecies darstellen würden, die östliche und nicht die westliche Form den Kaukasus bewohnen. Wir sehen, dass bei denjenigen Arten, welche in Europa und Asien nahestehende Vertreter haben, im Kaukasus in den meisten Fällen die asiatische [z. B. *S. mystacea*, *Er. Hafizi*, *Er. hyrcanus*, *Plectr. alpicola* etc.] und in den seltensten Fällen [z. B. *S. cinerea* und *S. cinerea*, *var. fuscipilea*] beide Formen als Brutvögel auftreten, während alle unsere kaukasischen Exemplare der *S. curruca* (№№ 10280, 10281, 10286, 10287) der westlichen Form angehören.

Was die *S. althea* anbetrifft, so halte ich dieselbe für eine gesonderte Art, die bei der Bestimmung von Exemplaren aus russischem Territorium wohl keine Schwierigkeiten bereiten dürfte, da sie nur mit grosswüchsigen Exemplaren der *S. curruca* aus Egypten, Palästina und Kleinasien verwechselt werden könnte, nicht aber mit den bei uns vorkommenden Repräsentanten der letztgenannten Art.

Die *S. minuscula* endlich stellt in ihren typischen Vertretern eine Wüstenform der *S. curruca* dar, auf

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus. V, p. 19 (1881).

сомнѣнный отпечатокъ (уменьшеніе размѣровъ и свѣтлый, чалый цвѣтъ). Такъ какъ весьма возможно, что *S. minuscula* иногда спариваетея съ *S. curruca* и что особенно въ мѣстностяхъ, прилегающихъ къ пустынямъ, должны встрѣчаться переходныя формы, то вѣроятно, со временемъ, *S. minuscula* будетъ признана за пустынную разновидность (subspecies) *S. curruca*. Я не рѣшаюсь высказать этотъ взглядъ болѣе положительно, въ виду недостатка матеріала, и ограничусь указаніемъ, что въ его пользу говоритъ экземпляръ № 10259, который имѣетъ размѣры, средніе между двумя означенными формами.

welcher die Wüste ihren charakteristischen Stempel (Verringerung der Dimensionen und fahle Färbung) aufgedrückt hat. Da die Möglichkeit nicht ausgeschlossen ist, dass *S. minuscula* sich mit *S. curruca* paart und dass namentlich in Gegenden, welche an Wüsten grenzen, auch Mittelformen vorkommen mögen, so glaube ich, dass *S. minuscula* mit der Zeit nur subspecifisch (als Wüstenform) von der *S. curruca* wird getrennt werden können, halte aber das mir vorliegende Material nicht für genügend, um diese Ansicht jetzt schon fester zu begründen. Für die Richtigkeit derselben spricht übrigens das Exemplar № 10259, welches in seinen Dimensionen zwischen den beiden Arten steht.

---

5. SYLVIA CURRUCA (Linn.)[1].

Таб. I, фиг. 3 и 4; Taf. I, fig. 3 und 4.

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 5 and 16).

1760. *curruca garrula, Ficedula.* Brisson, Orn. III, p. 384.
1766. *curruca, Motacilla.* Linné, Syst. Nat. I, p. 329 [*Sylvia, Sterparola*].
?1766. *dumetorum, Motacilla.* Linné, ibid., p. 334 [*Sylvia*].
*1787. *sylviella, Sylvia.* Latham, Gen. Syn. Suppl. I, p. 287 [*Motacilla, Curruca*].
1807. *garrula, Sylvia.* Bechstein, Naturg. Deutschl., II. ed., III, Abth. I, p. 540 *(partim)*[1] [*Curruca, Ficedula*].
1807. *cineraria, Sylvia.* Bechstein. ibid. p. 534 *(partim)*[1].
1831. *dumetorum, Curruca.* Brehm, Vög. Deutschl., p. 422.
1831. *molaria, Curruca.* Brehm, ibid. p. 422 [*Sylvia*].
1849. *affinis, Sylvia.* Blyth, Cat. B. Mus. Asiat. Soc., p. 187 [*Pyrophthalma*].
1855. *superciliaris, Curruca.* Brehm, Vogelf., p. 228 [*Sylvia*].
1855. *septentrionalis, Curruca.* Brehm, ibid. p. 228 [*Sylvia*].
1855. *assimilis, Curruca.* Brehm, ibid. p. 228 [*Sylvia*].
1855. *obscura, Curruca.* Brehm, ibid. p. 228 [*Sylvia*].

Figurae.

Buffon et Daubenton, Pl. Enl. 580, fig. 3. — Naumann, Vög. Deutschl. Taf. 77, fig. 1. — Roux, Orn. Prov. Atl., pl. 216. — Gould, B. Europe. II, pl. 125. — Werner, Atlas, Insectiv., pl. sans №. — Sundevall, Sv. Fogl., pl. XIII, fig. 2. — Fritsch, Vög. Eur., Taf. 26, fig. 2. — Gould, B. Great Brit. II, pl. 58. — Dresser, B. Europe. II, pl. 58 (Prt. 48).

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1802. *Motacilla Curruca* Dwigubsky, Prim. Faun. Mosq., p. 39, n. 87.
1811. » *Curruca* Pallas, Zoogr. Ross.-Asiat. I, p. 487, n. 123.
1814. » *curruca* Левшинъ, Кн. д. охотн., стр. 356.
1815. *Sylvia garrula* Bechst. Meyer, Kurz. Beschr. d. Vög. Liv- und Esthlands, p. 115.
1831. » *curruca* Temm. Двигубскій, Оп. ест. ист. жив. Росс. Имп., стр. 50, н. 118.
1835. » *garrula* Bechst. Eversmann, Add. ad celeb. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., F. I, p. 21.
1843. » *curruca* Lath. Tyzenhauz, Orn. powsz., p. 438, n. 27.
1847. » *curruca* Lath. Кесслеръ, Рук. д. опр. пт. Евр. Россіи, стр. 199, н. 93.
1858. » *cinerea* Briss. (cum var. *S. conspicillata* Marm.) apud Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ. стр. 342.
1859. » *curruca* Lath. Wright, Finl. Fogl., I, p. 130, n. 58.

1) См. примѣчаніе 2-ое къ *S. cinerea*.

1) S. Anm. 2 zu *S. cinerea*.

1860. *Motacilla curruca* Ак—ковъ, Зап. Моск. охотн. о пѣвч. птиц., стр. 136.
1862. *Sylvia curruca* Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polskich, p. 162, Tab. L, fig. 1.
1866. » *curruca* Lath. Эверсманнъ, Ест. Ист. Оренб. края., III, стр. 212.
1870. » *curruca* Lath. Schweder, Synops. d. Vög. d. Ostseepr., p. 17, n. 128.
1873. » *curruca* Lath. Вавиловъ, Охота въ Россіи, пѣвч. птицы, стр. 24.
1879. *Curruca garrula* (Briss.) Taczanowski, Encycl. Rolnictwa, p. 218.
1881. *Sylvia curruca* Lath. Schweder, Vög. d. Ostseepr. nach ihr. Merkmal., p. 22, n. 132.
1882. *Curruca garrula* Taczanowski, Ptaki krajowe, p. 235, n. 77.
1882. *Sylvia curruca* Linné. Mela, Vertebrata fennica (Suomen luurankoiset), p. 81, n. 18.

Названія: У птицелововъ С.-Петербургской губ. *Завирушка* (Бихнеръ по Біанки); въ Москвѣ *Орѣховка?* (по Сабанѣеву). Книжныя названія: *Пересмѣшка* (Сабанѣевъ, Богдановъ, Вавиловъ); *Травничекъ* (Двигубскій), *Кузнечикъ хвостатый* (Левшинъ). Нѣмецкія: *Die Zaungrasmücke, das Müllerchen, der Nachtsänger* (Безеке); польскія: *Gajówka piegża* (Тизенгаузъ), *Piegża* (Тачановскій); шведское: *Årtsångare* (Вригтъ, Мела); финскія: *Pensaskerttu* (Вригтъ), *Hernekerttu* (Мела); латышскія: *Dseggures-kalps* (Руссовъ); *Lagdigallskalpa* (Фишеръ).

Benennungen: Bei den Vogelstellern des Gouv. St.-Petersburg *Sawiruschka* (Büchner nach Bianchi); in Moskau *Orechowka?* (Ssabanejeff). Büchernamen: *Peresmeschka* (Ssabanejeff, Bogdanow, Wawilow), *Trawnitschek* (Dwigubski), *Kusnetschik chwostaty* (Lewschin). Deutsch: *Die Zaungrasmücke, das Müllerchen, der Nachtsänger* (Beseke); polnisch: *Gajówka piegża* (Tyzenhauz), *Piegża* (Taczanowski); schwedisch: *Årtsångare* (Wright, Mela); finnisch: *Pensaskerttu* (Wright), *Hernekerttu* (Mela); lettisch: *Dseggures-kalps* (Russow); *Lagdigallskalpa* (Fischer).

Diagn.: Remige prima (abortiva) tectricum alulae longiore, pedibus plumbeis, capite schistaceo, vel brunnescente-cinereo, dorso fusco; culmine 12—13,5 mm.; ala 62—67 mm.; remige secunda sextae longiore (forma occidentalis = *S. curruca*) vel breviore (forma orientalis = *S. curruca var. affinis*).

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Голова аспидно-сѣрая, на теменн и затылкѣ съ буроватымъ налетомъ, который дѣлается постепенно интенсивнѣе и незамѣтно переходитъ въ бурый цвѣтъ верхней стороны тѣла. Иногда замѣтны зачатки бѣлой надбровной полоски. Уздечка и щеки бурыя, темнѣе спины. Маховыя темнобурыя съ болѣе свѣтлыми, бурыми ободками на наружныхъ опахалахъ. У крайнихъ рулевыхъ наружныя опахала бѣлыя на всемъ протяженіи, внутреннія на конечной трети; остальныя рулевыя буровато-черныя, съ болѣе или менѣе явственными, буровато-сѣрыми каймами на наружныхъ и внутреннихъ опахалахъ и бѣлыми концами у вторыхъ (снаружи). Исподъ бѣлый съ слабымъ розовымъ налетомъ на груди и болѣе сильнымъ буроватымъ на бокахъ тѣла. Подмышечныя

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Kopf schiefergrau, zum Hinterkopfe und Nacken hin mit bräunlichem Anfluge, der an Intensität zunimmt und allmählich in die braune Färbung der übrigen Oberseite übergeht. Zuweilen finden sich Spuren eines weisslichen Augenstreifens. Zügel und Ohrgegend braun, dunkler als der Rücken. Schwungfedern dunkelbraun, an der Aussenfahne heller braun gesäumt. Die äussersten Steuerfedern sind an der Aussenfahne ganz weiss; an der Innenfahne beschränkt sich die weisse Färbung auf das Enddrittel der Federn; die übrigen Steuerfedern sind schwarzbraun, an der Aussen- und Innenfahne mehr oder weniger bräunlichgrau gerandet und die zweiten mit weisser Spitze versehen. Die Unterseite ist weiss, mit schwachem rosa Anfluge auf der Brust und inten-

и нижнія кроющія крыла палевыя; нижняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ серебристосѣрая.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: отличается болѣе интенсивнымъ, буроватымъ налетомъ нижней стороны.

Самка: отличается отъ самца болѣе темною, сѣроватою окраскою нижней стороны и болѣе свѣтлыми уздечками и щеками.

Молодыя въ общемъ буроватые, съ слабымъ рыжеватымъ оттѣнкомъ; буроватый налетъ головы также явственнѣе, а рыжевато-бурая окраска боковъ распространяется и на подхвостье.

Птенцы одѣты на верхней сторонѣ буроватымъ, рыхлымъ опереніемъ, которое на головѣ нѣсколько свѣтлѣе. Горло и средина брюха бѣлыя; грудь и бока брюха съ желтовато-бурымъ налетомъ.

Клювъ: типичной формы свойственной славкамъ; темно-розоваго цвѣта, у основанія нижней челюсти иногда свѣтлый. У молодыхъ клювъ нѣсколько свѣтлѣе. Длина (Culmen): 12—13,5 mm.

Радужина: свѣтлобурая.

Крыло: 3-ье и 4-ое маховыя почти равны и самыя длинныя; 2-ое или короче 5-го и длиннѣе 6-го [преимущественно у западныхъ экземпляровъ (*S. curruca*)] или короче 6-го и длиннѣе 7-го [преимущественно у восточныхъ (*S. curruca var. affinis*)]. Встрѣчаются однако и такіе экземпляры у которыхъ 2-ое маховое равно 6-му, а иногда равно и 7-ому. Первое маховое всегда длиннѣе кроющихъ крыла. Длина: 62—67 mm.

Хвостъ: короче крыла; слегка закругленъ, такъ какъ крайнія рулевыя на 3—5 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина: 54,5—63 mm.

Ноги, пальцы и *когти:* свинцовосѣрые; у молодыхъ свѣтлѣе чѣмъ у старыхъ. Плюсна: 19—20,5 mm.

Географическое распространеніе.

Общее распространеніе.

Сѣверная граница области гнѣздованья завирушки пролегаетъ чрезъ Великобританію, сѣверную оконечность Ботническаго Залива, Архангельскъ, и прибли-

siverem, bräunlichem Anfluge auf den Körperseiten. Axillar- und Unterflügeldeckfedern hell pflaumengelb; die Innenfläche der Innenfahnen der Schwungfedern ist silbergrau.

Im *Herbstkleide* unterscheidet sich das Männchen durch intensiveren, bräunlichen Anflug der Unterseite.

Weibchen: unterscheidet sich vom Männchen durch düsterere, grauere Färbung der Unterseite und schwächere Färbung des Zügels und Ohrflecks.

Das *Jugendkleid* ist durchgängig brauner, mit einem leichten, roströthlichen Farbentone; der braune Anflug auf dem Kopfe ist auch intensiver und die röthlichbraune Färbung der Körperseiten erstreckt sich auch auf die Unterschwanzdeckfedern.

Im *Nestkleide* ist die Oberseite mit bräunlichem Flaumgefieder bedeckt, welches auf dem Kopfe wenig heller ist. Kehle und Bauchmitte sind weiss; Brust und Bauchseiten gelbbraun angeflogen.

Schnabel: von der typischen Gestalt des Sylvien-Schnabels; dunkel hornfarben, an der Basis des Unterkiefers zuweilen hell; beim jungen Vogel ist der Schnabel etwas heller. Culmen: 12—13,5 mm.

Iris: hellbraun.

Flügel: Die 3-te und 4-te Schwinge sind fast gleich und am längsten, die 2-te Schwinge steht entweder zwischen der 5-ten und 6-ten [vorherrschend bei westlichen Exemplare (*S. curruca*)], oder auch zwischen der 6-ten und 7-ten [vorzüglich bei östlichen Exemplaren (*S. curruca var. affinis*)]. Es kommen jedoch auch solche vor, bei denen die 2-te Schwinge gleich der 6-ten, oder auch gleich der 7-ten ist. Die Bastardschwinge ist stets länger als die Deckfedern der Armschwinge. Länge: 62—67 mm.

Schwanz: kürzer als der Flügel, leicht abgerundet, da die äussersten Steuerfedern um 3—5 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 54,5—63 mm.

Füsse, *Zehen* und *Krallen* blaugrau, beim jungen Vogel heller als beim alten. Tarsus: 19—20,5 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Die Nordgrenze des Brutgebietes des Müllerchens verläuft etwa über England, die Nordspitze des bottnischen Meerbusens, Archangelsk und den 60° N. Br.

зительно 60° С. Ш. на Уралѣ. Въ долинѣ Оби она найдена до 66° С. Ш., въ долинѣ Енисея до 63° 25′ С. Ш. и въ бассейнѣ Лены до Верхоленска. Южная граница проходитъ чрезъ Португалію, Испанію, Италію, Грецію, Малую Азію, Палестину, Персію, Туркестанъ и теряется въ центральномъ Китаѣ. Въ южной Европѣ часть недѣлимыхъ пролетаетъ; въ сѣверной Африкѣ завирушка встрѣчается только на пролетѣ и зимуетъ въ оазисахъ Сахары, въ Нубіи, Абиссиніи, Белуджистанѣ, во всей Индіи и на Цейлонѣ.

im Ural. Im Ob-Thale wurde der Vogel bis etwa zum 66° N. Br., im Thale des Jenissei bis zum 63° 25′ und an der Lena bis Wercholensk nachgewiesen. Die Südgrenze des Brutgebietes geht über Portugal, Spanien, Italien, Griechenland, Kleinasien, Palästina, Persien, Turkestan und verliert sich in Central-China. Im südlichen Europa ist der Vogel theilweise Durchzügler; das nördliche Afrika berührt er nur auf dem Zuge und wintert in den Oasen der Sahara, in Nubien, Abyssinien, Beludshistan, ganz Indien und Ceylon.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

По болѣе общимъ даннымъ [Мела[1]), Вригтъ[2]), Нордманнъ[3]), Саделинъ[4])] завирушка встрѣчается нерѣдко въ **южной и средней** частяхъ **Финляндіи**. Болѣе точныя указанія группируются слѣдующимъ образомъ: самая сѣверная находка, именно въ **Кузамо**, въ концѣ мая 1883 г., принадлежитъ Энвальду[5]), самый же крайній пунктъ въ сѣверо-западномъ направленіи есть **Іо**, гдѣ М. Вригтъ[6]) наблюдалъ эту птицу въ послѣдній разъ во время поѣздки на гору Аавасакса. Тѣмъ же путешественникомъ[7]), равно и Нюландеромъ[8]) она встрѣчена около **Улеоборга**, гдѣ она гнѣздится напр. на островѣ **Карлö**. По направленіи къ востоку имѣется находка Малмгрена[9]), въ срединѣ августа 1860 г., въ **Каяна**. По наблюденіямъ Варéна[10]) она уже весьма обыкновенна въ **Витисари**, **Суонеціоки** и **Валкеала**. Въ **Гаминанлаксѣ** М.[11]) и В. Вригтъ[12]) наблюдали прилетъ завирушки, а въ окрестностяхъ **Куопіо** по словамъ Юл. Вригта[13]) въ теченіи 40-ыхъ и 50-ыхъ годовъ замѣтно было ежегодное уменьшеніе въ количествѣ недѣлимыхъ этого вида. Изъ **западныхъ частей средней Финляндіи** мы находимъ свѣдѣнія у М. Вригта[14]) изъ **г. Або**, у Брандера[15]) изъ **Паркано**, и у Линдстрема[16]) изъ мѣстн. **Ейра**, Абосской губерніи. Въ юго-западной Финляндіи, напр. въ прих. **Кос-**

Verbreitung in Russland.

Den allgemeineren Daten über die finnische Vogelfauna zufolge [Mela[1]), Wright[2]), Nordmann[3]), Sadelin[4])], gehört die Zaungrasmücke zu den nicht seltenen Erscheinungen des **südlichen** und **mittleren Finland**. Die genaueren Angaben lauten folgendermaassen: Ueberhaupt am nördlichsten ist sie Ende Mai 1883 von Enwald[5]) bei **Kuusamo** nachgewiesen worden und als nordwestlichster Punkt ihres Vorkommens in Finland muss **Ijo** bezeichnet werden, wo sie M. v. Wright[6]) während der Aavasaksa-Reise zuletzt beobachtet hat. An diesen Fund schliessen sich die Nachrichten desselben Reisenden[7]) und Nylander's[8]) über ihr Vorhandensein bei **Uleåborg** an, wo sie nach letztgenanntem Forscher die Insel **Carlö** als Brutvogel bewohnt. In östlicher Richtung von hier ist sie zuerst in **Kaiana**, Mitte August 1860 von A. J. Malmgren[9]) gefunden worden, dann kommt sie sehr häufig, nach Warén[10]), in **Viitasaari**, **Suonenjoki** und **Valkeala** vor. Zugdaten, von den Herren M.[11]) und W. v. Wright[12]) gesammelt, liegen aus **Haminanlaks** vor, und um **Kuopio** selbst beobachtete Jul. v. Wright[13]) in den 40-ger und 50-ger Jahren eine jährliche Abnahme des Vogels. Wenn wir uns den **westlichsten** Theilen des **mittleren Finlands** zuwenden, so finden wir bei M. v. Wright[14]) Daten aus **Åbo**, bei

1) Mela, Vertebrata fennica (Suomen luurankoiset), p. 81, n. 18 (1882); Fauna, p. 380 (1885).
2) Wright, Finl. Fogl. I, p. 130, n. 58 (1859).
3) Nordmann, Bull. Mosc. 1860. I, p. 26.
4) Sadelin, Fauna fenn., p. 32 (1810).
5) Enwald, Medd. af Soc. pr. Faun. et Flor. fenn. XV, p. 4 (1886).
6) Wright M. v., Bidr. till Finl. Naturk. II, p. 65 (1857).
7) Wright M. v., ibid. II, p. 78 (1857).
8) Nylander, ibid. II, p. 82 (1857).
9) Malmgren, Not. ur Sällsk. pr. Faun. et Flor. fenn. förh. VI, p. 101 (1861).
10) Warén, Medd. af Soc. pr. Faun. et Flor. fenn. VII, p. 14 (1881).
11) Wright M. v., Kgl. Vet. Ak. Handl. 1826, p. 298.
12) Wright W. v., ibid. 1827, p. 205.
13) Wright Jul. v., Brdr. till Finl. Naturk. II, p. 15 (1857).
14) Wright M. v., Kgl. Vet. Ak. Handl. 1826, p. 297.
15) Brander, Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn. XV, p. 102 (1886).
16) Lindström, Suomi. 1849, p. 122.

кисъ, въ **Ускела**, ее встрѣчалъ Юл. Врпгтъ[3]); далѣе на востокъ, въ окрестностяхъ **Гельсингфорса** она обыкновенна по свидѣтельству М. Врпгта[4]); къ этой-же мѣстности относятся и данныя о прилетѣ, сообщенныя проф. Мобергомъ[5]). По свидѣтельству Палмéна[6]) въ Зоолог. Кабинетѣ Гельсингфорсскаго Университета хранятся экземпляры птицъ и гнѣздъ изъ **Нюландской губерніи**, яйца изъ **Абосской, Нюландской** и **Саволакса.** Слѣдующія въ восточномъ направленіи находки, именно въ **Сулкава**, принадлежатъ Линдфорсу[7]) и къ нимъ уже примыкаютъ данныя изъ самой **восточной Финляндіи**, съ **сѣвернаго побережья Ладожскаго озера.** Шульманъ[8]) добылъ экземпляры этого вида на **Толваярви** и наблюдалъ его во всѣхъ, принятыхъ имъ областяхъ, въ **Ладожской**, **Салпеусъ-Масельгской** и въ **Иломантсъ-Суистамосской;** по Бонсдорфу[9]) она около **Салмиса** также обыкновенна, что подтверждается массою находокъ Энвальда[9]) въ сосѣднихъ мѣстностяхъ, именно около **Сердоболя, Семинге, Кидесъ, Рускеала, Пелгярви** и **Томаярви.**

Brander[1]) aus **Parkano** und bei Lindström[2]) aus **Eura**, einem Orte im **Gouv. Åbo.** Aus den **südwestlichsten Theilen**, z. B. aus **Koskis**, im **Uskela** Gebiete, stammen die Nachrichten von Jul. v. Wright[3]); hieran schliesst sich das Material aus den Umgebungen von **Helsingfors**, und zwar die Angabe M. v. Wright's[4]), laut welcher der Vogel daselbst gemein ist, und Zugdaten, von Prof. Moberg[5]). Im Universitätsmuseum zu Helsingfors endlich befinden sich nach Palmén[6]) Exemplare von Vögeln und ein Nest aus **Nyland**, so wie Eier aus **Åbo, Nyland** und **Savolaks.** Nach Berücksichtigung der Beobachtungen des Hrn. Lindforss[7]) im **Sulkava-Gebiete**, bleibt uns nur noch die Aufzählung der Funde im **östlichen Finland** übrig, namentlich in der Gegend **nördlich vom Ladoga-See.** Hier hat Schulman[8]) unseren Vogel am **Tolvajärvi** erlegt und ihn in allen drei von ihm angenommenen Gebieten, nämlich im **Ladoga-Gebiete**, im **Salpäus-Maanselkä-Gebiete** und im **Ilomants-Suistamo-Gebiete** nachgewiesen; nach Bonsdorff[9]) ist er um **Salmis** ebenso häufig, wie die Dorngrasmücke, und Enwald[9]) endlich traf ihn in **Sserdobol, Sääminge, Kides, Ruskeala, Pelgjärvi** und **Tohmajärvi.**

Изъ губерній прилегающихъ къ Финляндіи мы имѣемъ очень скудныя свѣдѣнія. Въ **Олонецкой губерніи**, въ **Горкахъ** и **Мандрогѣ**, на **Свири**, завирушку встрѣчалъ Сиверсъ[10]), а около **Вытегры** Мевесъ[11]). Тотъ-же наблюдатель констатировалъ эту птицу также и около **Холмогоръ, Архангельской губерніи**, а Лильеборгъ[12]) замѣтилъ ее въ нѣсколькихъ миляхъ къ югу отъ **Архангельска**, гдѣ она по свидѣтельству Сибома[13]) принадлежитъ къ довольно рѣдкимъ гнѣздящимся птицамъ. Опредѣленіе сѣверной границы распространенія этого вида представляетъ въ **восточной части Европейской Россіи** большія затрудненія. О находкахъ ея въ **Пермской губерніи** сообщаетъ еще Георги[14]) и спеціально на **Камѣ** Фалькъ[15]), но невозможно опредѣлить пункта, до ко-

Sehr spärlich sind die Nachrichten aus den an Finland grenzenden Gouvernements Russlands. Im **Gouv. Olonetz** beobachtete Sievers[10]) die Zaungrasmücke nur in **Gorki** und in **Mandroga** am **Sswir** und Meves[11]) bei **Wytegra.** Derselbe Berichterstatter traf sie auch bei **Cholmogory** im **Gouv. Archangelsk** und Liljeborg[12]) einige Meilen südlich von **Archangelsk**, wo sie nach Seebohm[13]) zu den ziemlich seltenen Sommergästen gehört. Im **östlichen Theile des europäischen Russlands** lässt sich die Nordgrenze der Verbreitung dieser Art nicht feststellen. Im **Gouv. Perm** kommt sie nach Georgi[14]), speciell an der **Kama** nach Falk[15]) vor, doch bleibt es unbestimmt, wie weit nördlich sie im **Ural** geht, da Ssabanejeff[16]) sie am **Wagran**, an der **Ssosswa** und

1) Brander, Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn. XV, p. 102 (1886).
2) Lindström, Suomi. 1849, p. 122.
3) Wright Jul. v, Bidr. till Finl. Naturk. II, p. 119 (1857).
4) Wright M. v., Not. ur Sällsk. pr. Fauna et Flora fenn. förh I, p. 45 (1848).
5) Moberg, Bidr. till Finl. Naturk. VII, p. 260 (1860).
6) Palmén, Univ. i Helsingfors finska fogelsaml. (1871).
7) Lindforss, Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn. XV, p. 56 (1886).
8) Schulman, ibid. IX, p. 17 (1883).
9) Bonsdorff, ibid. XV, p. 27 (1886).
10) Sievers, Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn. II, p. 81 och 95 (1878).
11) Meves, Öfv. af Kgl. Vet. Ak. Förh. 1871. p. 746.
12) Liljeborg, Naumannia, II, p. 95 (1852).
13) Seebohm, Ibis, 1882, p. 375.
14) Georgi, Geogr.-phys. u. naturh. Beschr. d. Russ. Reichs. III. Bd. VII, p. 1846 (1800).
15) Falk, Beitr. z. Topogr. Kenntn. d. Russ. Reichs. III, p. 402, n. 199 (1786).
16) Сабанѣевъ, Позвон. средн. Урала, стр. 90, n. 105 (1874); Bull. Mosc. 1871. II, стр. 248.

тораго она доходитъ въ **Уральскихъ горахъ**, такъ какъ въ мѣстностяхъ, изслѣдованныхъ Л. П. Сабанѣевымъ[1]), напр. по **Ваграну**, **Сосьвѣ**, въ **окрестностяхъ Богословска** и **Петропавловска** она еще настолько многочисленна, что безъ сомнѣнія встрѣчается и далѣе на сѣверъ.

Обзоръ данныхъ изъ **средней полосы Европейской Россіи** мы начнемъ съ **Царства Польскаго**, гдѣ завирушка, судя по многочисленнымъ работамъ В. К. Тачановскаго[2]), а также и по Тизенгаузу[3]) гнѣздится въ изобиліи. Изъ болѣе точныхъ мѣстонахожденій приходится указать только на **Люблинскую губернію**, гдѣ ее наблюдалъ Тачановскій[4]). Въ **Литвѣ** завирушка встрѣчается по Эйхвальду[5]) и весьма обыкновенна по свидѣтельству Платера[6]); кромѣ того гр. Тизенгаузъ[7]) наблюдалъ ея прилетъ въ 1844 въ имѣніи **Поставы, Виленской губерніи, Дисненскаго уѣзда**, а Зоол. Музей Академіи имѣетъ экземпляръ изъ **Бѣльска, Гродненской губерніи**, сбора препаратора Бильκевича. Въ **Остзейскомъ краѣ**, по Руссову[8]) и работамъ, принятымъ имъ въ соображеніе, завирушка хотя и обыкновенна, но встрѣчается въ небольшомъ сравнительно числѣ. Довольно большое число данныхъ имѣется собственно изъ **Курляндіи**, часть которыхъ [именно работы Безеке[9]), Дершау и Кейзерлинга[10]) и Орановскаго[11])] указываетъ на находки этой птицы въ **Курляндіи** вообще, другая-же часть сообщаетъ болѣе опредѣленныя свѣдѣнія. Такъ по словамъ пастора Бютнера[12]) завирушка обитала въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ пасторскую усадьбу **Кабилленъ**, а пасторъ Каваль[13]) наблюдалъ ее кромѣ вышеуказанной усадьбы еще и въ **Пуссенѣ** и **Угаленѣ**. Изъ **Лифляндіи**, именно изъ окр. **Дерпта** мы находимъ указанія у Руссова[14]), изъ **Мейерсгофа**, около **Вендена**, и изъ **Липскальна** у Левисъ-Менара[15]). Въ **Эстляндіи** ее наблюдалъ бар. Гойнингенъ-Гюне[16]) около мызы **Лехтсъ**.

1) Сабанѣевъ, Позвон. средн. Урала, стр. 90, n. 105 (1874). Bull. Mosc. 1871. II, стр. 248.
2) Тачановскій, Тр. III съѣзда ест. и врач., Зоол. Отд., стр. 113, n. 94 (1872); Taczanowski, Bull. Soc. zool. France. 1877, p. 141, n. 71; Ptaki krajowe, p. 235, n. 77 (1882).
3) Tyzenhauz, Ool. ptaków polskich, p. 162 (1862).
4) Taczanowski, Bibl. Warsz. 1851. I, p. 343, n. 74.
5) Eichwald, Naturh. Skizze von Litth., Wolh. u. Podol., p. 236 (1830)
6) Plater, Spis zwierzat ssących, ptaków i ryb krajowych, p. 65, n. 15 (1852).
7) Tyzenhauz, Bibl. Warsz. 1844. IV, p. 162.
8) Russow, Ornis Ehst-, Liv- u. Curlands, p. 79, n. 95 (1880).

bei **Bogosslowsk** und **Petropawlowsk** in Menge gefunden hat und davon überzeugt ist, dass sie noch weiter nach Norden vorkommen muss.

Die Uebersicht der Funde im **mittleren Theile des europäischen Russlands** beginnen wir mit dem **Königreich Polen**. Hier kommt die Zaungrasmücke nach den zahlreichen Arbeiten von Taczanowski[2]), so wie auch nach Tyzenhauz[3]), zahlreich als Brutvogel vor. Von genaueren Angaben ist nur ihres Vorhandenseins im **Gouv. Lublin** laut Angabe von Taczanowski[4]) zu erwähnen. In **Litthauen** kommt unser Vogel nach Eichwald[5]) vor und ist daselbst nach Plater[6]) eine äusserst gemeine Erscheinung; Graf Tyzenhauz[7]) notirte im Jahre 1844 ihre Ankunft bei **Postawy, Gouv. Wilno, Kr. Disna**, und unser Museum besitzt Exemplare aus **Bjelsk, Gouv. Grodno**, aus der Ausbeute des Präp. J. Bilkewicz. Was die **Ostseeprovinzen** anbetrifft, so lässt sich auf Grund der Arbeit Russow's[8]) (so wie der bei ihm citirten Autoren) sagen, dass die Zaungrasmücke zwar ein gewöhnliches Vögelchen in **Liv-, Esth- und Kurland** ist, jedoch nicht sehr zahlreich auftritt. Von genaueren Angaben besitzen wir für **Kurland** eine ziemliche Anzahl, von denen einzelne [wie Beseke[9]), Derschau und Keyserling[10]), Oranowski[11])] von ihrem Vorkommen in **Kurland** überhaupt berichten, andere speciellere Daten liefern. So bewohnte die Zaungrasmücke nach Pastor Büttner[12]) mehrere Jahre hindurch den Garten des **Pastorates Kabillen** und ist daselbst, gleichwie in **Pussen** und **Ugahlen** von Pastor Kawall[13]) beobachtet worden. In **Livland** ist sie von Russow[14]) bei **Dorpat**, von Löwis of Menar[15]) in **Meyershof bei Wenden** und in **Lipskaln** nachgewiesen worden. Aus **Esthland** liegen Daten des Baron Hoyningen-Huene[16]) aus **Lechts** vor.

9) Beseke, Beytr. z. Naturg. d. Vög. Kurlands, p. 80, n. 81 (1792).
10) Derschau und Keyserling, Beschr. der Prov. Kurland, p. 148 (1805).
11) Орановскій, Матер. для геогр. и стат. Россіи. Курляндск. губ., стр. 139 (1862).
12) Büttner, Bull. Mosc. 1857. I, p. 284.
13) Kawall, Correspondbl. d. Rigaer Naturf. Ver. VI, p. 121 (1852—53).
14) Russow, l. c. Tab.
15) Loewis of Menar, Sitzungsber. d. Dorp. Naturforsch. Gesellsch. VI, pp. 109, 407, 547 (1883).
16) Hoyningen-Huene Bar., Cab. J. f. O. 1869, p. 20.

По даннымъ, собраннымъ Е. А. Бихнеромъ[1]), завирушка встрѣчается повсемѣстно въ **С.-Петербургской губерніи**, но нигдѣ въ большомъ числѣ. Гг. Біанки и Гунъ имѣютъ экземпляры изъ **Лигова**, **Петербургскаго уѣзда**, а по Кайгородову[2]) она въ окрестностяхъ **Лѣснаго Института** обыкновеннѣе сѣрой славки, тогда какъ на **Пороховыхъ заводахъ** замѣчается обратное отношеніе. Въ **Петергофскомъ уѣздѣ** ее наблюдали Н. И. Холодовскій и я; первый въ особенности въ **Ораніенбаумскомъ паркѣ**. Для **Царскосельскаго уѣзда** у меня есть также собственныя наблюденія, а въ **Гдовскомъ** ее находили и добывали Е. А. Бихнеръ и И. Д. Михаловскій; въ **Шлиссельбургскомъ уѣздѣ** наконецъ ее встрѣчалъ Мевесъ. Въ **Холмскомъ** и **Торопецкомъ уѣздахъ**, **Псковской губерніи** завирушка найдена г. Эсауловымъ[3]), въ **Ушакахъ**, на границѣ **Новгородской** и С.-Петербургской губерній, она по словесному сообщенію В. Л. Біанки, не особенно многочисленна, а въ **Тверской** водится по свидѣтельству Дьякова[4]).

Im **Gouv. St. Petersburg** kommt die Zaungrasmücke, laut Büchner's[1]) Zusammenstellung der Daten, überall, jedoch in nicht grosser Anzahl, vor. Aus **Ligowo**, im **Kr. St. Petersburg**, besitzen die Hrn. Bianchi und Huhn Exemplare dieses Vogels und nach Kaigorodow[2]) ist er im **Forstinstitute** selbst häufiger als *S. cinerea*, während an den **Pulvermühlen** das umgekehrte Verhältniss besteht. Im **Peterhofer Kreise** ist sie von Oberst Cholodowski und mir, von ersterem namentlich im **Park von Oranienbaum**, gefunden worden. Für den Kreis **Zarskoje Sselo** besitze ich auch eigene Daten und im **Gdowschen Kreise** ist sie von Büchner und Michalowski sowohl beobachtet, als gesammelt worden; bei **Schlüsselburg** kommt sie nach Meves vor. Aus den anliegenden Gouvernements **Pleskau**, **Twer** und **Nowgorod** finden sich Daten bei Essaulow[3]) und Djakow[4]) und ich besitze mündliche Mittheilungen von Bianchi. Essaulow berichtet, dass die Zaungrasmücke in den Kreisen **Toropetz** und **Cholm** des **Gouv. Pleskau** nachgewiesen worden ist; im **Gouv. Nowgorod** traf V. Bianchi unseren Vogel als nicht gewöhnliche Erscheinung um **Uschaki**, an der Grenze des St. Petersburger Gouvernements; im **Gouv. Twer** endlich kommt der Vogel nach Djakow[4]) vor.

Въ **Ярославской губерніи** Л. П. Сабанѣевъ[5]) находилъ завирушку въ **Ямскомъ лѣсу**, С. В. части южной половины **Ярославскаго уѣзда**, на **волжскихъ островахъ**, въ **Заволжьѣ**, на **Вареговомъ болотѣ**, **Романовскаго уѣзда** и въ самыхъ незначительныхъ садахъ **г. Ярославля**. Маракуевъ[6]) сообщилъ изъ **Ростовскаго уѣзда** много свѣдѣній о перелетахъ этого вида, по наблюденіямъ въ восьмидесятыхъ годахъ. Изъ **Подмосковья** имѣются наблюденія надъ прилетомъ и отлетомъ, собранныя и опубликованныя Л. П. Сабанѣевымъ[7]). М. А. Мензбиръ[8]) причисляетъ завирушку къ довольно обыкновеннымъ гнѣздящимся птицамъ, какъ въ **Московской** и **Тульской губерніяхъ**, такъ и въ **губерніяхъ лежащихъ между Волгою и Окою**[9]). Чтобы покончить съ центральными

Im **Gouv. Jaroslaw** hat Ssabanejeff[5]) die Zaungrasmücke im **Jamskoi Walde** (N. O. Theil der südlichen Hälfte des **Kreises Jaroslaw**), auf den **Wolga-Inseln**, auf dem **linken Wolga-Ufer**, auf dem **Waregowo-Sumpfe** im **Romanowschen Kreise** und in kleinen Gärten der **Stadt Jaroslaw** nachgewiesen. Marakujeff[6]) hat eine ziemliche Anzahl von Zugdaten aus dem **Rostowschen Kreise** geliefert, die auf Beobachtungen aus den achtziger Jahren basirt sind. In den Umgebungen von **Moskau** notirte Ssabanejeff[7]) eine ganze Reihe von Ankunfts- und Abzugs-Daten und Prof. M. Menzbier[8]) zählt das Müllerchen zu den ziemlich gemeinen Brutvögeln der Gouvernements **Moskau** und **Tula**, so wie des **zwischen der Wolga und Oka gelegenen Landstriches**[9]). Um mit den

1) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 399 (1884); Büchner, Beitr. z Kenntn. d. Russ. Reichs. III. Folge. Bd. II, p. 15 (1886).
2) Кайгородовъ, Тр. Спб. Общ. Ест. XVI, стр. 469 (1885).
3) Эсауловъ, ibid. IX, стр. 229, n. 47 (1878).
4) Дьяковъ, Птицы Тверск. губерніи, стр. 96 bis (1874).
5) Сабанѣевъ, Bull. Mosc. 1868. I, стр. 259, 265, 274, 494 и 522; Тр. Яросл. стат. ком., вып. IV, стр. 250 (1868).
6) Маракуевъ, Прир. и Охота. 1879. VII, стр. 151; 1880. VI, стр. 142 и 150. XI, стр. 154; 1883. II, стр. 113. XII, стр. 56—57; 1885. I, стр. 52. XII, стр. 87; 1886. VII, стр. 61.
7) Сабанѣевъ, Ж. Имп. Общ. Ох. 1876. IV, стр. 72; 1877. VI, стр. 66, 68 и X, стр. 66.
8) Menzbier, Bull. Mosc. 1881. II, p. 214; Мензбиръ, Bull. Mosc. 1879. II, стр. 344, n. 71; Прот. Зас. Общ. Люб. Ест. XXXVII, вып. 1, стр. 5 (1881).
9) Menzbier, Bull. Mosc. 1883. I, p. 134.

губерніями средней полосы нужно указать еще на находку этой птицы Даниловымъ[1]) на гнѣздовьѣ около **Воргола, Орловской губерніи.**

Обратимся теперь къ **При- и Заволжскимъ губерніямъ** и отмѣтимъ прежде всего указанія Георги[2]) и М. Н. Богданова[3]), по которому завирушка обыкновенна **по берегамъ Волги** и Фалька[4]) и Богданова[3]) съ **Камы** и послѣдняго изъ **Симбирской губерніи.** Проф. Э. А. Эверсманнъ[5]) находилъ ее какъ въ только что указанной, такъ равно и въ **Казанской губерніи,** но въ меньшемъ числѣ чѣмъ напр. въ **предгорьяхъ Урала**[6]). Около **Самары** ее наблюдалъ еще Палласъ[7]), а въ сѣверныхъ частяхъ **Саратовской губерніи** М. Н. Богдановъ[3]). Весьма обыкновенна завирушка въ **юго-западныхъ предгорьяхъ Урала,** напр. около **Спаска** (по Эверсманну[5])), равно и въ окрестностяхъ **Оренбурга** (Эверсманнъ[8]) и экз. Зоол. Музея Академіи Наукъ), а по Назарову[9]) она обитаетъ области **сплошныхъ и островныхъ лѣсовъ Оренбургскаго края.** Однако Зарудным ъ[10]) около **Оренбурга** и Назаровымъ[9]) въ песчаныхъ пустыняхъ около **Туссума** найдена восточная разновидность завирушки *(S. curruca var. affinis),* почему свѣдѣнія изъ **Киргизской и Калмыцкой степей** отчасти могутъ относиться къ этой формѣ. Такъ напримѣръ остается невыясненнымъ, которую изъ разновидностей Зарудный[11]) наблюдалъ въ **ур. Батпакты, въ Киргизской степи,** тогда какъ экземпляръ Н. А. Сѣверцова (въ Зоол. Музеѣ Академіи Наукъ) изъ **Мухора** несомнѣнно принадлежитъ къ западной разновидности.

Экземпляры Карелина изъ **Гурьева,** а слѣдовательно и его сообщеніе[11]), относятся къ западной разновидности, которая по словамъ Сибома[12]), основаннымъ на долголѣтнихъ наблюденіяхъ г. Генке, подъ **Астраханью** бываетъ только на пролетѣ, тогда какъ въ **Киргизской степи** въ большомъ числѣ гнѣздится восточная разновидность Быть можетъ къ той-же восточной формѣ относятся показанія Яковлева[12]) и Арцыбашева[14]) съ Ергеней, около **Сарепты,** показанія, которыя невозможно подвергнуть повѣркѣ. Вѣроятность такого

centralen Gouvernements Mittelrusslands zu schliessen, muss noch erwähnt werden, dass Danilow[1]) unseren Vogel bei **Worgol,** im **Gouv. Orel,** brütend gefunden hat.

Wenden wir uns jetzt zu den **an der Wolga** und ihren östlichen Zuflüssen gelegenen Gouvernements. Georgi[2]) und Bogdanow[3]) berichten von seinem häufigen Vorkommen **an der Wolga,** Falk[4]) und Bogdanow[3]) an der **Kama** und letzterer im **Gouv. Ssimbirsk.** Prof. Eversmann[5]) hat ihn sowohl im letztgenannten, als auch im **Gouv. Kasan** gefunden, jedoch seltener als z. B. in den **Vorbergen des Ural**[6]). Bei **Ssamara** kommt die Zaungrasmücke nach Pallas[7]) vor und im **nördlichen Theile des Gouv. Ssaratow** hat sie Bogdanow[3]) angetroffen. In den **Vorbergen des Ural,** z. B. bei **Spassk,** ist dieser Vogel nach Eversmann[5]) sehr häufig, so wie auch um **Orenburg** (Eversmann[8]) und Exempl. im Zool. Museum d. Akademie). Nach Nasarow[9]) bewohnt er die **zusammenhängenden und zerstreuten Waldungen des Orenburger Bezirks.** Bei **Orenburg** selbst ist aber von Sarudny[10]) und in der Sandwüste bei **Tussum** von Nasarow[9]) die östliche Form der Zaungrasmücke (*S. curruca var. affinis*) nachgewiesen worden, wesshalb auch die meisten Beobachtungen und Angaben aus der **Kirgisen- und Kalmücken-Steppe** weniger sicher sind, weil sie sich leicht auch auf diese Form beziehen können. Unbestimmt z. B. bleibt das von Sarudny[10]) bei **Batpakty,** in der **Kirgisensteppe,** beobachtete Exemplar, während dasjenige Ssewerzow's (im Zool. Museum der Akademie) aus **Muchor** der westlichen Form angehört.

Karelin's Exemplare aus **Gurjew** und folglich auch seine litterarischen Angaben[11]) gehören der westlichen Form an, welche laut Seebohm[12]), der seine Mittheilung auf langjährige Beobachtungen Henke's basirt, bei **Astrachan** nur auf dem Zuge vorkommt, während die östliche Form die **Kirgisensteppe** als Brutvogel bewohnt. Vielleicht beziehen sich auch die Daten Jakowleff's[13]) und Artzybascheff's[14]) von den **Ergheni, bei Sarepta,** die keiner Prüfung unterworfen werden können, auf dieselbe östliche Form. Diese Ver-

1) Daniloff, Bull. Mosc. 1864. I, p. 456.
2) Georgi, Geogr.-phys. u. naturh. Beschr. d. Russ. Reichs. III. Bd. VII, p. 1846 (1801).
3) Богдановъ, Птицы и звѣри Поволжья, стр. 80, n. 80 (1871).
4) Falk, Beitr. z. topogr. Kenntn. d. Russ. Reichs. III, p. 402 (1786).
5) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края. III, стр. 212 (1866).
6) Eversmann, Bull. phys.-mathém. II, p. 119 (1844).
7) Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat. I, p. 487, n. 123 (1811).
8) Eversmann, Add. ad celeb. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., p. 21 (1835, 1876).
9) Nazarow, Bull. Mosc. 1886. II, p. 371.
10) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 51 (1888).
11) Карелинъ, Тр. Спб. Общ. Ест. VI, стр. 270, n. 93 (1875).
12) Seebohm, Ibis. 1882, p. 212.
13) Яковлевъ, Bull. Mosc. 1872. II, p. 336.
14) Artzibascheff, Bull. Mosc. 1859. II, p. 63.

взгляда подтверждается еще тѣмъ фактомъ, что 3 августа 1884 г. самецъ восточной разновидности добытъ въ долинѣ **Битюга, Воронежской губерніи** (№ 12117, колл. Н. А. Сѣверцова). Относительно **Воронежской губерніи** я вынужденъ ограничиться этимъ сообщеніемъ, такъ какъ Сѣверцовъ[1]) повидимому смѣшивалъ *S. curruca* съ *S. cinerea*, а Гмелинъ[2]) не точно знакомъ былъ съ *S. curruca*, такъ какъ для нея приводитъ русское названіе «жаворонокъ». Въ **Харьковской губерніи** завирушка по свидѣтельству проф. Черная[3]) не рѣдка въ садахъ, а въ **Кіевской губерніи** обыкновенна повидимому только на пролетахъ, такъ какъ до 1851 года вовсе не была найдена въ названной губерніи К. Ѳ. Кесслеромъ[4]), а Г. Ѳ. Гёбель[5]), несмотря на свои многолѣтнія и тщательныя оологическія изысканія въ **Уманьскомъ уѣздѣ**, не могъ удостовѣрить ея гнѣздованья. Тѣмъ не менѣе завирушка гнѣздится безъ сомнѣнія въ Кіевской губерніи, такъ какъ Н. И. Холодовскимъ собрано нѣсколько гнѣздъ около **Кіева**, а К. Ѳ. Кесслеръ[6]) наблюдалъ ее на пути изъ **Черкасъ въ Кіевъ** между 2 и 11 іюля, т. е. въ такое время года, когда птица врядъ-ли могла находиться на далекомъ разстояніи отъ гнѣзда. Слѣдуетъ упомянуть здѣсь, что по Георги[7]) она водится въ **долинахъ Дона и Днѣпра**, а по Эйхвальду[8]) въ **Подольской и Волынской губерніяхъ**. По словамъ Белке[9]) завирушка показывалась только изрѣдка въ садахъ **Каменца-Подольскаго**, тогда какъ въ **Бессарабіи** она по мнѣнію Радакова[10]) гнѣздится въ окрестностяхъ **Кишинева**. Находки Нордманна[11]) въ окрестностяхъ **Одессы** не проливаютъ ни малѣйшаго свѣта на вопросъ объ условіяхъ, при которыхъ этотъ видъ встрѣчается въ данной мѣстности. Хотя мы и не имѣемъ никакой гарантіи въ правильности опредѣленія, мы упомянемъ о находкѣ завирушки въ **лощинѣ Шипкѣ, около Очакова**, о которой сообщаетъ Мейеръ[12]). Изъ **Крыма** мы имѣемъ только данныя Ирби[13]), по которымъ завирушка принадлежитъ тамъ къ болѣе рѣдкимъ явленіямъ.

muthung gewinnt an Wahrscheinlichkeit in Anbetracht eines, am 3. August 1884 im Thale des **Bitjug, Gouv. Woronesh** erbeuteten, Exemplares der östlichen Form der Zaungrasmücke (№ 12117 der coll. Ssewerzow). Ueber das **Gouv. Woronesh** muss ich mich auf das Gesagte beschränken, indem Dr. Ssewerzow[1]) *S. curruca* mit *S. cinerea* verwechselt zu haben scheint und Gmelin[2]) seine *S. curruca* ungenügend gekannt hat, da er ihr den Trivialnamen «Shaworonok» d. h. Lerche, beilegt. Im **Gouv. Charkow** ist die Zaungrasmücke nach Prof. Czernay[3]) in Gärten gemein und im **Gouv. Kiew** scheint sie in der Regel nur Durchzügler zu sein, da Prof. Kessler[4]) sie bis zum Jahre 1851 daselbst nicht hat nachweisen und Goebel[5]), trotz seiner langjährigen und gründlichen oologischen Untersuchungen im **Kreise Uman**, sie nicht hat nistend finden können. Dennoch nistet sie mit Gewissheit im Gouvernement, da Oberst Cholodowski mehrere Nester bei **Kiew** gefunden hat und Prof. Kessler[6]) unseren Vogel auf dem Wege von **Tscherkassy nach Kiew** zwischen dem 2. und 11. Juli folglich zu einer Zeit beobachtet haben will, wo der Vogel von seinem Brutplatze nicht weit entfernt sein konnte. Zu erwähnen ist noch, dass die Zaungrasmücke nach Georgi[7]) die **Thäler des Don und Dnjepr** bewohnen soll und Eichwald[8]) sie in **Podolien** und **Wolhynien** nachgewiesen hat. Aus der Gegend von **Kamienetz-Podolski** lauten die Angaben Belke's[9]) dahin, dass die Zaungrasmücke sich nur vereinzelt in den Gärten der Stadt gezeigt habe. In **Bessarabien** dagegen, z. B. bei **Kischineff**, soll sie nach Radakow[10]) nisten. Aus den Angaben Nordmann's[11]) über ihr Vorkommen bei **Odessa**, will ich nur das Factum ihres Auftretens daselbst für constatirt ansehen, während die Bedingungen ihres Erscheinens und Verbleibens in jener Gegend einer weiteren Aufklärung bedürfen. Einer Erwähnung muss hier noch die Notiz Meyer's[12]) aus der **Schipka-Schlucht bei Otschakow** finden, obgleich natürlich nicht

1) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 342 (1858).
2) Gmelin, Reise d. Russl. I, p. 73 (1770).
3) Черней, Фауна Харьковск. губ., стр. 36—37 (1853); Czernay, Bull. Mosc. 1850, p. 610.
4) Кесслеръ, Ест. ист. губ. Кіевск. учебн. окр. Зоологія. Вып. II, стр. 52 (1851).
5) Goebel, Cab. J. f. O. 1870, p. 450; Vögel des Kr. Uman, p. 119, n. 100 (1879).
6) Кесслеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIII, стр. 71 (1882).
7) Georgi, Geogr.-phys. und naturhist. Beschr. d. Russ. Reichs. Th. III. Bd. VII, p. 1846 (1801).
8) Eichwald, Naturh. Skizze von Litth., Podol. und Wolhyn., p. 236 (1830).
9) Belke, Rys hystorii naturalnej Kamienca Podolskiego, p. 55 (1859); Bull. Mosc. 1859. I, p. 29.
10) Radakoff, Bull. Mosc. 1879. I, p. 157.
11) Nordmann, Bull. Mosc. 1834, p. 447; Faune pontique, p. 148 (1840).
12) Мейеръ, Опис. Очаковск. земли, стр. 181 (1794).
13) Irby, Zoologist. 1857, p. 5356.

die geringste Garantie für die Richtigkeit der Bestimmung im gegebenen Falle vorhanden ist. Aus der **Krym** liegt nur Irby's[1]) Bericht vor, laut welchem die Zaungrasmücke zu den selteneren Zugvögeln jener Gegenden gehören soll.

Перечисленіе находокъ въ предѣлахъ **Кавказскаго края** мы должны начать съ замѣтки, что всѣ точно опредѣленные кавказскіе экземпляры этого вида (т. е. изъ колл. Сибома и въ Зоол. Музеѣ Академіи Наукъ) принадлежатъ западной, а не восточной разновидности, какъ-бы слѣдовало ожидать. На **сѣверномъ склонѣ Кавказа** завирушка повидимому не рѣдка, такъ какъ она найдена М. Н. Богдановымъ[2]) на **Терекѣ, Кубани** и въ сосѣднихъ съ этими мѣстностями долинахъ; затѣмъ Зоол. Музей Академіи Наукъ имѣетъ экземпляры изъ **Кисловодска** и изъ **долины р. Малки**, послѣдніе сбора К. Н. Россикова. Тотъ-же натуралистъ[3]) добылъ завирушку также на **Ингордахскихъ высотахъ, въ западномъ Дагестанѣ.** На **Терекѣ** же, только по **Военно-Грузинской дорогѣ**, ее наблюдалъ И. Д. Михаловскій[4]), а по той-же дорогѣ между станціями **Анануромъ** и **Пассанауромъ** М. Н. Богдановъ[2]). Г. И. Радде[5]) сообщаетъ о находкахъ этой птицы подъ **Тифлисомъ**, что подтверждается присланнымъ нашему Музею экземпляромъ. Неоднократно ее встрѣчалъ Нордманнъ[6]) въ **Абхазіи** и **Имеретіи**; около **Сурама** и на **Посховъ-чаѣ**, подъ **Ахалцыхомъ**, И. Д. Михаловскій[4]) собралъ нѣсколько экземпляровъ. У Г. И. Радде[7]) мы находимъ данныя изъ **восточныхъ частей Кавказа**, гдѣ имъ завирушка добыта около **Дербента, Лырика** и **въ Талышинской низменности**, равно замѣчена Менетріэ[8]) **около Ленкорани** и получена Сибомомъ[9]) изъ послѣдней мѣстности; въ Fauna Caspio-caucasica Эйхвальдъ[10]) также упоминаетъ о завирушкѣ.

Unsere Betrachtung der einzelnen Berichte über das Vorkommen der Zaungrasmücke im **Kaukasus** müssen wir mit der Mittheilung beginnen, dass alle sicher bestimmten Exemplare (diejenigen H. Seebohm's und im Zool. Museum der hiesigen Akademie der Wissenschaften) der westlichen und nicht, wie zu erwarten war, der östlichen Form angehören. Prof. M. Bogdanow[2]) fand den Vogel am **Terek** und **Kuban**, so wie in den **Thälern des Nordabhanges** und unser Museum besitzt Exemplare aus **Kisslowodsk**, so wie durch Hrn. Rossikow aus dem **Thale der Malka** und aus dem **Geb. Ingordach, im westlichen Daghestan**[3]). Ebenfalls am **Terek**, aber **an der grossen Heerstrasse**, wurde der Vogel von Hrn. Michalowski[4]) und zwischen den Stationen **Ananur** und **Passanaur** derselben Heerstrasse von Prof. M. Bogdanow[2]) beobachtet. Von Exemplaren aus der Umgegend der Stadt **Tiflis** spricht Dr. Radde[5]) und unser Museum verdankt ihm auch ein solches. In **Abhasien** und **Imeretien** hat Nordmann[6]) die Zaungrasmücke wiederholt angetroffen und Hr. Michalowski[4]) dieselbe bei **Ssuram** und am **Poshow-tschai**, unweit **Achalzych**, erbeutet. Aus den **östlichen Theilen des Kaukasus** finden wir Nachrichten bei Radde[7]), welcher von Exemplaren aus **Derbent, Lyrik** und aus dem **Talyscher Tieflande** berichtet, so wie bei Ménétriés[8]) und Seebohm[9]) über ihr Vorkommen bei **Lenkoran**; erwähnt wird der Zaungrasmücke auch in der Fauna Caspio-caucasica von Eichwald[10]).

Большой интересъ представляютъ изслѣдованія Н. А. Заруднаго[11]) въ **Закаспійской области** по отношенію именно къ завирушкѣ. Въ указанной выше статьѣ Зарудный приводитъ только восточную разновидность, встрѣченную имъ на высотахъ **Копетъ-Дага** и въ садахъ **Ахалъ-Текэ**. Въ послѣдствіе-же онъ доставилъ М. А. Мензбиру экземпляръ и западной разно-

Sehr interessant sind die Resultate der Untersuchungen des Hrn. N. Sarudny[11]) über die Zaungrasmücke im **Transkaspi-Gebiete**. In seinem obenerwähnten, litterarischen Berichte erwähnt Sarudny nur der östlichen Form, die er auf den Höhen des **Kopeth-dagh** und in den Gärten von **Achal-Téké** beobachtet und gesammelt hat. In seiner späteren Ausbeute, welche

1) Irby, Zoologist. 1857, p. 5356.
2) Богдановъ, Птицы Кавказа, стр. 104, n. 148 (1879).
3) Россиковъ, Зап. Кавк. Отд. Имп. Р. Геогр. Общ. XIII, стр. 275 (1884).
4) Михаловскій, Тр. Спб. Общ. Ест. XI, стр. 14, 20, 31 (1880).
5) Radde, Ornis cauc., p. 32, 239, n. 139 (1884).
6) Nordmann, Faune pontique, p. 148 (1840).
7) Radde, Fauna u. Flora d. südw. Caspi-Gebietes, p. 18 (1886).
8) Ménétriés, Cat. raisonné, p. 34, n. 67 (1832).
9) Seebohm, Ibis. 1884, p. 427.
10) Eichwald, Fauna Caspio-caucasica, p. 48 (1841).
11) Zaroudnoi, Bull. Mosc. 1885. I, p. 300.

видности, добытый 4 мая 1886 въ **Яманъ-бендѣ**; экземпляръ этотъ весьма наглядно подтвердилъ высказанный мною выше взглядъ, что двѣ разновидности завирушки не имѣютъ обособленныхъ областей распространенія.

Данныя М. Н. Богданова[1]) и М. А. Бутлерова[2]) о завирушкѣ въ **Хивинскомъ оазисѣ**, по **Яны-Дарьѣ**, **Аму-Дарьѣ** и **Куванъ-Джармѣ** къ сожалѣнію не могутъ быть приняты въ расчетъ, такъ какъ относятся отчасти къ *S. minuscula*. Также неопредѣленны и свѣдѣнія изъ **Туркестанскаго края**. Н. А. Сѣверцовъ[3]) хотя и отдѣлилъ разновидность завирушки подъ названіемъ var. *obscura*, но до сихъ поръ еще не выяснено есть-ли это *S. althea* или *S. minuscula*. Во всякомъ-же случаѣ одинъ изъ этихъ видовъ смѣшивался имъ съ *S. curruca* var. *affinis*, почему и его данныя не могутъ быть приняты въ соображеніе. Несомнѣнные экземпляры восточной разновидности собраны Сѣверцовымъ на **Сыръ-Дарьѣ** и въ **Бишарнахъ** и Руссовымъ[4]) въ окрестностяхъ **Чиназа** и **Абу-печа**. Самецъ съ горъ **Каратау** (неизвѣстно какой разновидности) находится въ коллекціи Дрессера[5]).

Экземпляры завирушки собранныя въ **Западной Сибири** относятся то къ западной, то къ восточной разновидности и такъ какъ не всегда принадлежность экземпляра къ извѣстной разновидности выяснялась достаточно точно, то невозможно съ увѣренностью раздѣлить данныя, относящіяся къ каждой изъ указанныхъ формъ. Въ **долинѣ Оби**, около **Мало-Атлима** и **Сосновой** Финшемъ[6]) добыты 26 іюня ст. ст. два самца восточной разновидности и кромѣ того этотъ видъ прослѣженъ имъ почти до **Обдорска** (до 66° С. Ш.). Въ **долинѣ Енисея** завирушка (по большей части восточная форма) найдена неоднократно; такъ нашъ Музей имѣетъ экземпляръ изъ **Красноярска** отъ М. Е. Киборта, шведская экспедиція д-ра Ялмара Тель[7]) добывала ее въ **Назимовой** (59° 35′), **Инсаровой** (62° 5′), **Чулковой** (62°

mir von Prof. Menzbier freundlichst zur Ansicht übersandt worden war, fand sich aber auch ein am 4. Mai 1886 bei **Jaman-Bend** erlegtes Männchen der westlichen Form, welches einen neuen Beweis für die Richtigkeit meiner Ansicht liefert, dass sich die beiden Formen der Zaungrasmücke geographisch nicht trennen lassen.

Die Angaben von Prof. M. Bogdanow[1]) und M. Boutlerow[2]) über das Vorkommen der Zaungrasmücke in der Oase **Chiwa**, am **Jany-Darja**, **Amu-Darja** und **Kuwan-Djarma** können leider nicht als vollgültig angesehen werden, da dieselben zum Theil auf einer Verwechslung mit *S. minuscula* beruhen. Unmöglich ist es ferner sichere Daten über **Turkestan** zu liefern. Ssewerzow[3]) hat zwar eine Form der Zaungrasmücke als var. *obscura* ausgeschieden, doch nicht genauer erörtert, ob er darunter *S. althea* oder *S. minuscula* verstanden hat. Desshalb ist eine der letztgenannten Formen jedenfalls mit der *S. curruca var. affinis*, die von Russow[4]) in zwei Exemplaren bei **Tschinas** und in einem bei **Abu-Petsch** eingesammelt worden ist, verwechselt worden, was eine Benutzung der geographischen Angaben unmöglich macht; sicher bestimmt sind ein Exemplar vom **Ssyr-Darja** und ein anderes aus **Bischarny**. Ein Männchen vom **Karatau**, fraglich zu welcher Form gehörig, befindet sich in Dresser's[5]) Sammlung.

Die in **Westsibirien** erbeuteten Exemplare der Zaungrasmücke gehören bald der westlichen, bald der östlichen Form an und da die Exemplare auf diesen Punkt hin durchaus nicht immer untersucht worden sind, so können die beiden Formen nicht streng auseinandergehalten werden. Im **Ob-Thale**, bei **Malo-Atlim** und **Ssossnowa** wurden 2 Männchen der östlichen Form von Finsch[6]) am 26. Juni (alt. St.) erbeutet und ausserdem der Vogel bis unterhalb **Obdorsk** (nördl. v. 66° N. Br.) beobachtet. Im **Jenissei-Thale** ist die Zaungrasmücke (meist die östliche Form) mehrfach gefunden worden. Unser Museum besitzt ein von Hrn. Kibort bei **Krassnojarsk** gesammeltes Exemplar, die schwedische Expedition von Dr. Hjalmar Theel[7]) erhielt den Vogel bei **Nasimowa** (59° 35′), **Inssarowa** (62° 5′), **Tschulkowa**

1) Богдановъ. Очерки прир. Хив. оаз., стр. 3 и 83, п. 50 (1882).
2) Бутлеровъ, Тр. Спб. Общ. Ест. X, стр. 143 (1879).
3) Ssewerzow, Cab. J. f. O. 1875, p. 176.
4) Pleske, Revision der turkest. Ornis, p. 30 (1888).
5) Dresser, Hist. of Birds of Europe. Vol. II, p. 385 (Prt. 48) (1876).
6) Finsch, Verh. d. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. XXIX, p. 155—156 (1879); Cat. B. Brit. Mus. V, p. 19.
7) Meves, Öfv. Kgl. Vet. Akad. Förh. 1879, № 6, p. 33 (1879).

45′) и **Алинской** (63° 25′), а г. Сибомъ[1]) встрѣчалъ ее до 67° С. Ш., причемъ экземпляръ переданный имъ въ Британскій Музей[2]) оказался принадлежащимъ къ восточной формѣ, а таковой нашей коллекціи, изъ окрестностей дер. **Курейки**, къ западной. **Въ южной части Западной Сибири** Н. Я. Словцовъ[3]) наблюдалъ завирушку около **Омска** и около **Николаевской станицы**, но не указалъ къ какой изъ разновидностей принадлежатъ добытые имъ экземпляры (объ первой изъ этихъ находокъ Словцова упоминаетъ и Финшъ[4]). Въ составѣ колл. проф. Э. А. Эверсманна въ нашъ Музей поступило два экземпляра завирушекъ изъ окрестностей **Семипалатинска**, изъ которыхъ одинъ принадлежитъ къ западной разновидности, а другой составляетъ переходъ отъ западной къ восточной. Ак. Миддендорфъ[5]) сообщилъ наблюденія надъ пролетомъ этой птицы въ **Барнаулѣ**, а на **Ала-кулѣ** она добыта д-ромъ Финшемъ[4]). **Въ горной системѣ Алтая** завирушка водится по Брандту[6]), что подтверждается находками А. М. Никольскаго[7]) въ лѣсахъ около **Усть-Кана, Красноярской деревни, въ Алтайской станицѣ** и на **Мультинскомъ озерѣ** (разновидность въ обоихъ случаяхъ не выяснена). Изъ **Алтайскихъ горъ** нашъ Музей имѣетъ два экземпляра (восточной разновидности), изъ которыхъ одинъ собранъ препараторомъ Э. А. Эверсманна въ **Уймонѣ**, другой добытъ препараторомъ Коломейцевымъ въ **Теректы**. Завирушка должна встрѣчаться въ изобиліи въ окрестностяхъ озера **Байкала**, такъ какъ изъ указанной мѣстности имѣется довольно большое число наблюденій. Такъ И. С. Поляковъ[8]) находилъ ее въ 1867 г. во множествѣ въ **долинѣ Иркута**, Дыбовскій и Годлевскій[9]) встрѣчали ее въ большомъ числѣ около **Култука** и **Дарасуна**, а нашъ Музей имѣетъ экземпляръ изъ **сел. Лиственничнаго**, сбора А. Л. Чекановскаго. **Въ бассейнѣ р. Енисея** тотъ-же натуралистъ собралъ цѣлый рядъ экземпляровъ по **р. Нижней Тунгузкѣ**, въ числѣ которыхъ одинъ оказался принадлежащимъ съ западной разновидности; по словамъ И. С.

(62° 45′) und **Alinskaja** (63° 25′), und Seebohm[1]) beobachtete ihn bis zum 67° N. Br., wobei ein dem British Museum[2]) übergebenes Exemplar sich als zur östlichen Form gehörig erwiesen hat, während ein in unserem Museum befindliches, aus dem Dorfe **Kureika** stammendes, der westlichen angehört In den **südlicheren Theilen Westsibiriens** wurde unser Vogel (ohne Angabe der Form) von Sslowzow[3]) bei **Omsk** und bei der **Nikolajewskaja Stanitza** nachgewiesen (des ersten dieser Exemplare erwähnt auch Dr. Finsch[4]). Zwei Stück aus **Ssemipalatinsk**, das eine die westliche Form repräsentirend, das andere einen Uebergang zwischen beiden bildend, erhielt unser Museum aus der Sammlung des Prof. Eversmann; Zugdaten aus **Barnaul** lieferte Akademiker v. Middendorff[5]) und am **Ala-kul** wurde der Vogel von Dr. Finsch[4]) nachgewiesen und erbeutet. Im **Altai-Gebiete** überhaupt kommt die Zaungrasmücke (ohne genauere Definition der Form) nach Brandt[6]) vor und Nikolski[7]) traf sie in den Wäldern bei **Ust-Kana**, beim **Dorfe Krassnojarskaja**, an der **Altaiskaja Stanitza** und am **Multinschen See**, bestimmte aber die Form ebenfalls nicht. Aus dem **Altai-System** besitzt auch unser Museum Exemplare, das eine aus **Uimon** (östl. Form) aus der Sammlung des Prof. Eversmann, das andere aus **Terekty** (östl. Form) vom Praep. Kolomeizeff. Sehr häufig muss die Zaungrasmücke am **Baikal-See** sein, da zahlreiche Berichte aus jener Gegend vorliegen. Poljakow[8]) traf sie zahlreich im Jahre 1867 im Thale des **Irkut**, Dybowski und Godlewski[9]) fanden sie in Menge bei **Kultuk** und **Darassun** und unser Museum besitzt ein von Hrn. Czekanowski beim **Dorfe Listwennitschnoje** gesammeltes Exemplar. Im **Jenissei-System** sammelte Czekanowski für unser Museum eine ganze Reihe von Exemplaren an der **Unteren Tunguska**, von denen eines der westlichen Form angehört, und Poljakoff[8]) berichtet von dem Vorkommen unseres Vogels bei **Katschuga** und **Wercholensk**. Ausserdem besitzt unser Museum noch ein Exemplar von den **Birjussinschen Goldwäschen**, im **Ssajan-**

---

1) Seebohm, Ibis. 1879, p. 8.
2) Cat. B. Brit. Mus. V, p. 19.
3) Словцовъ, Зап. Зап.-Сиб. Отд. И. Р. Геогр. Общ. III, стр. 125, n. 32 (1881).
4) Finsch, Verh. der zool.-bot. Gesellsch. in Wien. XXIX, p. 155—156 (1879).
5) Middendorff, Isepiptesen Russlands, p. 46 (1855).
6) Brandt in Tschichatscheff, Voyage sc. dans l'Altai, p. 442, n. 153 (1845).
7) Никольскій, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, p. 190, n. 37 (1883).
8) Поляковъ, Зап. И. Р. Геогр. Общ. по общей Геогр. III, стр. 158, n. 62 (1873).
9) Дыбовскій и Годлевскій, Отч. о дѣйств. Сиб. отд. И. Р. Геогр. Общ. за 1869 г., стр. 175, n. 43, стр. 188, n. 36; Тачановскій, Bull. de la Soc. Zool. de France. 1876, p. 142, n. 80 Тр. III съѣзда ест. и врач. Зоол. Отд., стр. 113, n. 94 (1874); Тр. V съѣзда ест. и врачей. Зоол., стр. 311 (1877); Cab. J. f. O. 1872, p. 434.

Полякова[1]) завирушка водится также около **Качуги** и **Верхоленска**. Изъ **Саянскихъ горъ** нашъ Музей имѣетъ два экземпляра (восточн. разновидности), изъ которыхъ одинъ, добытый на **Бирюсинскихъ пріискахъ** присланъ д-ромъ Штубендорфомъ акад. Миддендорфу[2]) а другой собранъ Г. И. Радде[3]) около **Тункинской деревни**.

Gebirge, welches Dr. Stubendorff dem Akademiker v. Middendorff[2]) zugesandt hat. Beim **Dorfe Tunka**, im östlichen Ssajan, sammelte auch Dr. Radde[3]) ein Exemplar der Zaungrasmücke; beide letztgenannten Stücke gehören der östlichen Form an.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

По своимъ станціямъ завирушка мало разнится отъ своихъ сородичей; она также обитаетъ преимущественно густыя заросли искуственныхъ насажденій

Die Aufentshaltsorte der Zaungrasmücke sind von denjenigen anderer Grasmücken wenig verschieden. Sie bewohnt ebenfalls in der Regel dichtes Gestrüpp,

Образъ жизни.

Пролетъ.

(Ст. стиля.)

ТАБЛИЦА ПРИЛЕТА и ОТ

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1825. Прил. Ank.	1826. Прил. Ank.	1827. Прил. Ank.	1837. Прил. Ank.	1843. Прил. Ank.	1844. Прил. Ank.	1846. Прил. Ank.	1846. Отл. Abz.	1849. Прил. Ank.	1852. Прил. Ank.	1853. Прил. Ank.	1854. Прил. Ank.	1868. Отл. Abz.
Гаминанлаксъ, Куопіоск. губ. Haminanlaks, bei Kuopio.	62°53′ С. Ш. / N. Br. 45° 3′ В. Д. / O. L.	М. Вригтъ. Hr. M. v. Wright.	Kgl. Vet. Ak. Handl. 1826, p. 298.	—	13. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гаминанлаксъ, Куопіоск. губ. Haminanlaks, bei Kuopio.	62°53′ С. Ш. / N. Br. 45° 3′ В. Д. / O. L.	В. Вригтъ. Hr. W. v. Wright.	ibid. 1827, p. 205.	—	—	4. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Паркано, Абоской губ. Parkano, Gouv. Åbo.	—	К. Брандеръ. Hr. C. Brander.	Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn. XV, p. 102 (1886).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Åбо. Åbo.	60°27′ С. Ш.? / N. Br.? 40° В. Д.? / O. L.?	М. Вригтъ. Hr. M. v. Wright.	Kgl. Vet. Ak. Handl. 1826, p. 297.	7. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Коскисъ, около Ускела. Koskis, bei Uskela.	60°23′ С. Ш. / N. Br. 40°49′ В. Д. / O. L.	Юл. Вригтъ. Hr. Jul. v. Wright.	Bidr. till Finl. Naturk. II, p. 119 (1857).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7. V	—	—
г. Гельсингфорсъ. Helsingfors.	60°10′ С. Ш. / N. Br. 42°37′ В. Д. / O. L.	А. Мобергъ. Prof. A. Moberg.	ibid. VII, p. 260 (1860).	—	—	—	—	—	—	6. V	13. IX	—	15. V	5. V	5. V	—
Прих. Сулкава. Kirchsp. Sulkava.	61°45′ С. Ш.? / N. Br.? 46°10′ В. Д.? / O. L.?	г. Линдфорсъ. Hr. Lindforss.	Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn. XV, p. 56 (1886).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Поляковъ, Зап. Имп. Р. Геогр. Общ. по общ. Геогр. III, стр. 158, п. 62 (1873).

2) Middendorff, Sibir. Reise. I, p. 186 (1851—53).
3) Radde, Reisen im Süden von Ost-Sibir., p. 259 (1863).

въ садахъ или подсѣда въ лѣсахъ. Характерно для завирушки развѣ ея отсутствіе въ отдѣльныхъ группахъ кустовъ посреди обширныхъ луговыхъ пространствъ и предпочтеніе, которое она оказываетъ мелкорослымъ ельникамъ, окраинамъ лѣсовъ и гарямъ.

Относительно вертикальнаго распространенія всѣ данныя ограничиваются указаніями М. Н. Богданова[1]), по которымъ завирушка доходитъ на Кавказѣ до 1200 метровъ и Г. И. Радде[2]) который находилъ ее гнѣздящеюся еще на высотѣ 5000′. Всѣ свѣдѣнія изъ Туркестана должны подвергнуться еще основательной критической разборкѣ, такъ какъ относятся къ тремъ различнымъ формамъ.

sei es angepflanztes Buschwerk in Gärten, sei es Unterholz. Für charakteristisch kann höchstens ihr Fehlen in zerstreutem Gebüsch offener Waldwiesen, so wie die Vorliebe für junge Tannendickichte, Waldränder und ausgebrannte Flächen angesehen werden.

Was die vertikale Verbreitung anbetrifft, so beschränken sich die Angaben darauf, dass sie Prof. Bogdanow[1]) bis 1200 Meter und Dr. Radde[2]) bis 5000′ im Kaukasus steigen lassen, denn die Daten aus Turkestan, bedürfen aus früher erörterten Gründen, erst einer genaueren Kritik.

Lebensweise.

Zug.

ІЕТА. — ZUG-TABELLE. (Alt. Styl.

1869.		1870.		1871.		1872.		1874.	1876.		1877.		1878.	1879.		1880.	1881.	1882.	1883.		1884.		1885.		1886.
Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8. V	8. V	7. V	11. V	—	7. V	—	10. V	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6. V	—	—	—	—	—	4. V	—	—	—	—	—	—

1) Богдановъ, Птицы Кавказа, стр. 104 (1879).

2) Radde, Ornis cauc., p. 32 und 239 (1884).

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1825. Прил. Ank.	1826. Прил. Ank.	1827. Прил. Ank.	1837. Прил. Ank.	1843. Прил. Ank.	1844. Прил. Ank.	1846. Прил. Ank.	1846. Отл. Abz.	1849. Прил. Ank.	1852. Прил. Ank.	1853. Прил. Ank.	1854. Прил. Ank.	1868. Отл. Abz.
Дерптъ, Лифляндск. губ. Dorpat, Livland.	58°23' С. Ш. N. Br. 44° 3' В. Д. O. L.	В. Ѳ. Руссовъ. Hr. V. Russow.	Ornis Esth-. Liv- u. Curlands. Tab.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Липскальнъ, Лифляндск. губ. Lipskaln, Livland.	—	г. Левисъ-Менаръ. Hr. Löwis of Menar.	Sitzungsber. d Dorp. Nat. Gesell. VI, p. 109 (1883).	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мейерсгофъ, около Вендена. Meyershof, bei Wenden.	Венденъ—Wenden. 57°19' С. Ш. N. Br. 42°16' В. Д. O. L.	г. Левисъ-Менаръ. Hr. Löwis of Menar.	ibid. VI, p. 547 (1883).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндія. Kurland.	Митава—Mitau. 56°39' С. Ш. N. Br. 41°23' В. Д. O. L.	паст. Каваль. Past. Kawall.	Correspondenzbl. Rig. Naturf. Ver. 1852/53, p. 121.	—	—	—	—	—	7. V		—	—	—	—	—	—
Поставы, Вил. губ., Дисн. у. Postawy, G. Wilno, Kr. Disna.	Дисна.—Disna. 55°12' С. Ш. N. Br. 44° 3' В. Д. O. L.	гр. К. Тизенгаузъ. Gr. C. Tyzenhauz.	Bibl. Warsz. 1844. IV, p. 162.	—	—	-	—	—	29. IV	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургъ. St.-Petersburg.	59°56' С. Ш. N. Br. 47°59' В. Д. O. L.	Д. Н. Кайгородовъ. Prof. D. Kaigorodow.	Тр. Спб. Общ. Ест. XVI, стр. 469 (1885).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42' — 55° 48' С. Ш. — N. Br. 55° 19' — 55° 17' В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	Журн. Имп. Общ. Ох. 1876. IV, стр. 72.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42' — 55° 48' С. Ш. — N. Br. 55° 19' — 55° 17' В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	ibid. 1877. VI, стр. 66.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42' — 55° 48' С. Ш. — N. Br. 55° 19' — 55° 17' В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	ibid. 1877. VI, стр. 68.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42' — 55° 48' С. Ш. — N. Br. 55° 19' — 55° 17' В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	ibid. 1877. X, стр. 66.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Ярославск. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ—Rostow. 57°11' С. Ш. N. Br. 57° 5' В. Д. O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	Прир. и Охота. 1879. VII, стр. 151.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Ярославск. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ—Rostow. 57°11' С. Ш. N. Br. 57° 5' В. Д. O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	ibid. 1880. VI, стр. 150.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1869.		1870.		1871.		1872.		1874.	1876.		1877.		1878.	1879.		1880.	1881.	1882.	1883.		1884.		1885.		1886.
Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.
—	—	3. V	—	—	—	до vor 1. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8. V	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8. V	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27. IV	—	1. V	2. V	27 IV	3. V	—	1. V	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	15. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.—4. IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.—17. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.—8. IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	20. VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1825. Прил. Ank.	1826. Прил. Ank.	1827. Прил. Ank.	1837. Прил. Ank.	1838. Прил. Ank.	1841. Прил. Ank.	1846. Прил. Ank.	1846. Отл. Abz.	1849. Прил. Ank.	1852. Прил. Ank.	1853. Прил. Ank.	1854. Прил. Ank.	186[illegible]. Отл. Abz.
Ростовск. у., Ярославск. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ—Rostow. 57°11′ С. Ш. N. Br. 57° 5′ В. Д. O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	Прир. и Ох. 1880. XI, стр. 154.	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Яросл. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ—Rostow. 57°11′ С. Ш. N. Br. 57° 5′ В. Д. O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	ibid. 1883. II, стр. 113.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Яросл. губ Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ—Rostow 57°11′ С. Ш. N. Br. 57° 5′ В. Д. O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	ibid. 1883. XII, стр. 56—57.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Яросл. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ—Rostow. 57°11′ С. Ш. N. Br. 57° 5′ В. Д. O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	ibid. 1885. I, стр. 52.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Яросл. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ—Rostow. 57°11′ С. Ш. N. Br. 57° 5′ В. Д. O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	ibid. 1885. XII, p. 87.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Яросл. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ—Rostow. 57°11′ С. Ш. N. Br. 57° 5′ В. Д. O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	ibid. 1886. VII, стр. 61.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—
Бобровск. у., Ворон. губ. Kr. Bobrow, Gouv. Woronesh.	Бобровъ — Bobrow. 51° 6′ С. Ш. N. Br. 57 1.5′ В. Д. O. L.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	Пер. явл. Ворон. губ., стр. 46 и 419 (*S. cinerea*) (1858).	—	—	—	—	—	—	—	—	14. V	—	—	—	—
Харьковъ. Charkow.	50° С. Ш. N. Br. 53°54′ В. Д. O. L.	А. Чернай. Prof. A. Czernay.	Bull. Mosc. 1850, p. 616 et 1852. I, p. 557.	—	—	—	16. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	48°45′ С. Ш. N. Br. 47°53′ В. Д. O. L.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. Goebel.	Vog. d. Kr. Uman, p. 232 (1879).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27. VIII—25. IX
окр. Оренбурга. Umg. v. Orenburg.	51°45′ С. Ш. N. Br. 72°46′ В. Д. O. L.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	Прир. и Охота. 1881. VIII, стр. 108.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Омскъ, Тобольской губ. Omsk, Gouv. Tobolsk.	54 59′ С. Ш. N. Br. 91° 5′ В. Д. O. L.	Н. Я. Словцовъ. Hr. J. Slowzow.	Finsch, Verh. d. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. XXIX, p. 155—156.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—
Барнаулъ. Barnaul	53°20′ С. Ш. N. Br. 101°28′ В. Д. O. L.	А. Ѳ. Миддендорфъ. Akad. A. v. Middendorff.	Isepiptesen Russlands, p. 46 (1855).	—	—	—	—	2. V	—	—	—	—	-	—		—
Култукъ, Забайкалье. Kultuk, Transbaikalien.	51°43′ С. Ш. N. Br. 121°25′ В. Д. O. L.	В. Н. Дыбовскій. Dr. B. Dybowski.	Taczanowski, Cab. J. f. O. 1872, p. 434.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1869.		1870.		1871.		1872.		1874.	1876.		1877.		1878.	1879.		1880.	1881.	1882.	1883.		1884.		1885.		1886.
Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4. V	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	до vor 12. V	послѣ nach d. 12. VIII	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10. VIII	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2. IX	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17. IV
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	13. IX—18. IX	28. IV	—	—	до bis 19. IX	21. IV	съ vom 8. IX	до bis 21. IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Около um d. 27. IV.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-ая пол. 2. Hälfte V	до bis 6. IX	2-ая пол. 2. Hälfte V	до bis 6. IX	2-ая пол. 2. Hälfte V	до bis 6. IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Въ виду того, что имѣющійся матеріалъ о времени прилета и отлета завирушки въ разныхъ частяхъ Россіи весьма недостаточенъ, установленія нормальныхъ временъ прилета представляетъ одну изъ задачъ будущихъ изслѣдованій. Время прилета можно опредѣлить приблизительно слѣдующимъ образомъ: въ **Одессѣ** (по Нордманну[1]) первая половина апрѣля, въ **Умани, Кіевской губерніи** (по Гёбелю[2]) конецъ апрѣля или начало мая (слишкомъ поздній срокъ!) въ **Царствѣ Польскомъ** (Тачановскій[3]) — средина апрѣля; въ **Москвѣ** и **Ярославлѣ** (Сабанѣевъ и Маракуевъ) между 15 и 25 апрѣля; въ **Оренбургѣ** (Эверсманнъ[4]) — конецъ апрѣля; въ **С.-Петербургѣ** (Кайгородовъ) — конецъ апрѣля или первыя числа мая и въ **южной и средней Финляндіи** (Мобергъ, Брандеръ) — начало мая (числа до 10). Отлетъ происходитъ въ **Москвѣ** въ концѣ августа и началѣ сентября (Сабанѣевъ), въ **Царствѣ Польскомъ** (Тачановскій[3]) въ половинѣ августа (слишкомъ ранній срокъ!); въ **Оренбургѣ** (Эверсманнъ[4]) въ концѣ августа и въ **Умани** (Гёбель[2]) и **Одессѣ** (Нордманнъ[1]) въ концѣ сентября.

Гнѣздованье.

Въ виду скудности наблюденій о гнѣздованіи завирушки въ Россіи, я вынужденъ пользоваться отчасти сочиненіемъ Науманна «Naturgeschichte der Vögel Deutschlands». Завирушка гнѣздится предпочтительно въ живыхъ изгородяхъ или въ садахъ, въ кустахъ малины или крыжовника, а въ болѣе сѣверныхъ широтахъ на молодыхъ еляхъ. Гнѣздо рѣдко ниже двухъ футовъ отъ земли, обыкновенно-же находится на высотѣ 3—4 футовъ. Строится оно изъ стеблей, болѣе грубыхъ собственно для стѣнокъ и болѣе тонкихъ въ качествѣ подстилки; иногда послѣдняя дополняется паутиною, обрывками коконовъ, небольшимъ количествомъ мха и въ особенности конскимъ волосомъ.

Размѣры гнѣздъ:

	Изъ **Царства Польскаго**.	Изъ **Кіевской губ.**
Ширина всего гнѣзда	71 mm.	91 —100 mm.
» лоточка	51 »	58,5— 61 »
Высота	45 »	47 — 61 »
Глубина	32 »	34 — 45 »

Die Aufgabe, die Zugzeiten der Zaungrasmücke für verschiedene Landstriche Russlands festzustellen, gehört noch der Zukunft an, indem die mir vorliegenden Daten so vereinzelt und unzusammenhängend sind, dass sie zu Schlussfolgerungen wenig geeignet erscheinen. Die Ankunftszeit scheint auf etwa folgende Termine zu fallen: Für **Odessa** (Nordmann[1]) erste Hälfte des April, für **Uman, Gouv. Kiew** (Goebel[2]) Ende April oder Anfang Mai (verspätete Angabe!), für **Polen** (Taczanowski[3]) — Mitte April, für **Moskau** und **Jaroslaw** (Ssabanejeff und Marakujeff) — der 15—25 April; für **Orenburg** (Eversmann[4]) — Ende April; für **St.-Petersburg** (Kaigorodow) — Ende April oder die ersten Tage des Mai und für **Süd- und Mittel-Finland** (Moberg, Brander) — Anfang Mai (etwa bis zum 10). Der Abzug erfolgt in **Moskau** Ende August oder Anfang September (Ssabanejeff), in **Polen** (Taczanowski[3]) angeblich Mitte August (verfrüht!), in **Orenburg** (Eversmann[4]) Ende August und in **Uman** (Goebel[2]) und **Odessa** (Nordmann[1]) Ende September.

Brutgeschäft.

Die russischen Quellen über das Brutgeschäft der Zaungrasmücke sind ausserordentlich dürftig, so dass ich gezwungen bin, einiges auch Naumann's «Naturgeschichte der Vögel Deutschlands» zu entnehmen. Als Nistplatz werden mit Vorliebe todte Zäune, in Gärten namentlich Himbeer- und Stachelbeer-Sträucher und in den nördlicheren Breiten junge Tannen benutzt. Das Nest steht selten niedriger als zwei Fuss über dem Boden, gewöhnlich 3—4 Fuss hoch. Als Nestmaterial dienen Grashalme, stärkere für den eigentlichen Bau, schwächere zur Ausfütterung; als letztere dient manchmal auch Spinn- und Raupengewebe, etwas Moos und mit Vorliebe Rosshaare.

Maasse der Nester:

	Königr. Polen.	**Gouv. Kiew.**
Aeussere Breite	71 mm.	91 —100 mm.
Innere Breite	51 »	58,5— 61 »
Höhe	45 »	47 — 61 »
Tiefe	32 »	34 — 45 »

1) Nordmann, Faune pont., p. 148 (1840).
2) Goebel, Vögel d. Kr. Uman, p. 119 (1879).
3) Tyzenhauz-Taczanowski, Oologia ptaków polsk., p. 162 (1862); Taczanowski, Bull. de la Soc. Zool. France. 1877, p. 141; Ptaki krajowe, p. 235, n. 77 (1882).
4) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края. III, стр. 212 (1866).

В. Ө. Руссовъ доставилъ изъ **Туркестана** нѣсколько весьма интересныхъ гнѣздъ, принадлежащихъ восточной разновидности завирушки и представляющихъ нѣкоторыя особенности. Гнѣзда построены изъ конопляныхъ волоконъ, скатанныхъ весьма плотно и представляющихъ весьма прочную постройку, съ весьма толстыми боковыми стѣнками; выстилки никакой незамѣтно. Въ одномъ изъ гнѣздъ есть и лубяныя волокна.

Размѣры трехъ гнѣздъ изъ **Замина**.

Ширина всего гнѣзда	76 mm.	80—90 mm.	77—78 mm.
» лоточка	55 »	44—51 »	50—55 »
Высота	62 »	46 »	44 »
Глубина	44 »	30 »	36 »

По словамъ Сибома[1]) восточная разновидность гнѣздится въ **Киргизской степи** часто на землѣ и только въ видѣ исключенія на высотѣ до одного фута.

Число яицъ въ кладкѣ завирушки колеблется между 4—6. Яйца испещрены по бѣлому фону фіолетово-сѣрыми или бурыми пятнами. Пятнистость концентрируется обыкновенно къ тупому концу, хотя встрѣчаются и такіе экземпляры, которые покрыты пятнышками почти равномѣрно. Разница между европейскими и сибирскими экземплярами яицъ весьма незначительна и ограничивается повидимому тѣмъ, что у сибирскихъ очертанія бурыхъ пятенъ менѣе рѣзки, почему эти пятна какъ-бы расплываются.

Размѣры яицъ:

10 яицъ изъ **Царства Польскаго** (Тачановскій[2])).

Длина:		Ширина:	
Max.	18,5 mm.	Max.	13,5 mm.
Min.	17 »	Min.	12,5 »
Средн.	18,1 »	Средн.	13 »

9 яицъ изъ **Кіевской губ.** (Холодовскій).

Длина:		Ширина:	
Max.	19,5 mm.	Max.	14,5 mm.
Min.	15,5 »	Min.	12 »
Средн.	17,4 »	Средн.	12,9 »

Der Ausbeute Russow's in **Turkestan** verdanken wir mehrere sehr schöne Nester der östlichen Form der Zaungrasmücke, welche ziemlich interessante Eigenthümlichkeiten aufweisen. Die Nester sind aus Hanffasern erbaut, die dicht verfilzt sind und einen festen, dickwandigen Bau bilden; eine besondere Ausfütterung ist nicht zu bemerken. In eines der Nester sind auch Bastfasern eingeflochten.

Maasse der drei Nester aus **Saamin**, Turkestan.

Aeussere Breite	76 mm.	80—90 mm.	77—78 mm.
Innere Breite	55 »	44—51 »	50—55 »
Höhe	62 »	46 »	44 »
Tiefe	44 »	30 »	36 »

Seebohm[1]) bemerkt, dass in der **Kirgisensteppe** die östliche Form häufig auf der Erde und nur ausnahmsweise höher als 1 Fuss über der Erde nisten soll.

Die Eierzahl des Geleges der Zaungrasmücke schwankt zwischen 4—6. Die Eier sind auf weissem Grunde violett-grau oder sepia-braun gefleckt. Die Fleckung ist gewöhnlich am stumpfen Pole zahlreicher, doch giebt es auch Exemplare, welche fast überall bräunlich gewässert sind. Der Unterschied zwischen sibirischen und europäischen Exemplaren ist ein sehr geringer und scheint sich darauf zu beschränken, dass die Contouren der braunen Flecken bei den sibirischen Exemplaren weniger scharf sind, woher die Flecken an ihren Rändern verwaschen erscheinen.

Maasse der Eier:

10 Eier aus **Polen** (Taczanowski[2])).

Länge:		Breite:	
Max.	18,5 mm.	Max.	13,5 mm.
Min.	17 »	Min.	12,5 »
Durchschn.	18,1 »	Durchschn.	13 »

9 Eier aus **Gouv. Kiew** (Cholodowski).

Länge:		Breite:	
Max.	19,5 mm.	Max.	14,5 mm.
Min.	15,5 »	Min.	12 »
Durchschn.	17,4 »	Durchschn.	12,9 »

1) Seebohm, Ibis. 1882, p. 212.

2) Taczanowski, Ptaki krajowe, p. 235, n. 77 (1882).

17 яицъ изъ **Култука** (вост. разнов.?) (Дыбовскій).

Длина:		Ширина:	
Max.	18,5 mm.	Max.	13,5 mm.
Min.	16 »	Min.	12 »
Средн. . . .	16,7 »	Средн. . . .	12,7 »

5 яицъ изъ **Замина** (вост. разнов.) (Руссовъ).

Длина:		Ширина:	
Max.	17,5 mm.	Max.	13,5 mm.
Min.	17 »	Min.	13 »
Средн. . . .	17,1 »	Средн . . .	13,1 »

Завирушка гнѣздится однажды въ году. Полныя кладки можно находить приблизительно въ слѣдующіе сроки: въ **Царствѣ Польскомъ** отъ половины мая до начала іюня (Тачановскій[1]); въ **Остзейскомъ краѣ**, именно въ **Лехтсѣ**, баронъ Гойнингенъ-Гюне[2]) нашелъ 15 мая готовое, но еще пустое гнѣздо. Судя по времени прилета и только что сообщенному наблюденію срокъ (половина мая), назначенный Руссовымъ[3]) для окончанія кладки мнѣ кажется нѣсколько преждевременнымъ. По Холодовскому[4]) въ **С.-Петербургской губерніи** кладки полны въ концѣ мая и началѣ іюня, хотя въ видѣ исключенія ему приходилось находить гнѣзда съ 5 свѣжими яйцами уже 11 мая. Въ **Сулкава**, въ **восточной части Финляндіи** Линдфорсомъ[5]) собраны 10 и 12 іюня кладки свѣжихъ яицъ. Въ **Забайкальѣ**, по словамъ Дыбовскаго[6]), завирушка несется въ первой половинѣ іюня.

Относительно выращиванія птенцовъ, линьки и пищи я не могу сообщить никакихъ особенностей, которыми завирушка отличалась-бы отъ близкихъ ей формъ. Поэтому ограничусь здѣсь указаніемъ, что по Сибому[7]) восточная разновидность отличается отъ западной своею пѣснью. По собственному опыту я могу удостовѣрить, что содержаніе завирушки въ неволѣ доставляетъ много удовольствія. Пѣніе ея весьма пріятно и нѣжно, сама птичка вскорѣ дѣлается совершенно ручною и довѣрчивою; весьма жалко поэтому, что она очень нѣжна и весьма рѣдко выживаетъ долго въ неволѣ.

17 Eier aus **Kultuk** (östl. Form?) (Dybowski).

Länge:		Breite:	
Max.	18,5 mm.	Max.	13,5 mm.
Min.	16 »	Min.	12 »
Durchschn.	16,7 »	Durchschn.	12,7 »

5 Eier aus **Saamin** (östl. Form) (Russow).

Länge:		Breite:	
Max.	17,5 mm.	Max.	13,5 mm.
Min.	17 »	Min.	13 »
Durchschn.	17,1 »	Durchschn.	13,1 »

Die Zaungrasmücke nistet einmal jährlich. Die Gelege sind etwa um folgende Zeitpunkte vollzählig: In **Polen** von Mitte Mai bis Anfang Juni (Taczanowski[1]); in den **Ostseeprovinzen** hat Baron Hoyningen-Huene[2]) in **Lechts** am 15. Mai ein fertiges Nest gefunden, welches noch keine Eier enthielt. Nach der Ankunftszeit und dem eben verzeichneten Factum zu urtheilen muss Russow's[3]) Angabe über das Nisten in der Mitte des Mai für etwas verfrüht angesehen werden. Nach Cholodowski[4]) sind die Gelege im **Gouv. St.-Petersburg** Ende Mai und Anfang Juni vollzählig, ausnahmsweise hat er jedoch schon am 11. Mai ein Nest mit 5 frischen Eiern gefunden. In **Sulkava**, im **östlichen Finland**, sammelte Lindforss[5]) am 10. und 12. Juni Gelege frischer Eier. In **Transbaikalien** fällt die Legezeit nach Dybowski[6]) in die erste Hälfte des Juni.

Ueber das Leben der Bruten, die Mauser und Nahrung kann ich keine solchen Züge mittheilen, durch welche sich die Zaungrasmücke von ihren nächsten Verwandten unterscheiden würde. Ich muss mich desshalb hier darauf beschränken zu erwähnen, dass, laut Seebohm[7]), die östliche Form sich im Gesange von der gewöhnlichen Zaungrasmücke unterscheiden soll. Aus eigener Erfahrung kann ich mittheilen, dass unser Vogel in der Gefangenschaft eine äusserst angenehme und liebliche Erscheinung ist, die sowohl durch ihren angenehmen Gesang, als auch durch ihr vollständig zutrauliches Wesen sehr ansprechend ist. Leider ist er aber sehr zart und dauert daher in der Gefangenschaft nur kurze Zeit aus.

---

1) Tyzenhauz-Taczanowski, Oologia ptaków polsk., p. 162 (1862).

2) Hoyningen-Huene. Cab. J. f. O. 1869, p. 20.

3) Russow, Ornis Ehst-, Liv- und Curlands, p. 79 (1880).

4) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 399 (1884); Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs. III. Folge. Bd. II, p. 15 (1886).

5) Lindforss, Medd. af Soc. pro Fauna et Flora fenn. XV, p. 56 (1886).

6) Taczanowski, Cab. J. f. O. 1872, p. 434.

7) Seebohm, Ibis. 1882, p. 212.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.) Datum (alt. St.)	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. {набитый экз.; ausgest. Exempl.; ex. {шкурка. Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3570	♂	+	12,5	63,5	59	19	2 < 5; 2 > 6	21. VI 42	Спаскъ, Оренб. губ. Spassk, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	eff.	Эверсманнъ, Ест. ист Оренб. края. III, стр. 212 (1866).
4027	♂	+	13,5	65	60	19	2 < 5; 2 > 6	V 52	С.-Петербургъ. St.-Petersburg.	г. Гефнеръ. Dr. Höffner. *	eff.	Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 399 (1884).
10165	♂	+	12,5	65	58	19,5	2 < 6; 2 > 7	15. IV 85	Серъ-объ, Бухара. Sser-ob, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	Bianchi, Mél. biol. XII, p. 623 (1886).
10166	♀	+	12	67	60,5	22	dextr. 2 < 6; 2 > 7 sin 2 = 6	6. V 85	Кара-куль, Бухара. Kara-kül, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	
10273	♀	+	13	63	58	20	2 < 5; 2 > 6	4. V 85	Кассель, Гессенъ. Kassel, Hessen.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
10274	?	+	def.	64	57	19,5	2 < 5; 2 > 6	?	?	г. Михагеллесъ. Dr. Michahelles.	eff.	
10275	?	+	13	def.	57	20	2 < 5; 2 > 6	IV 41	Семипалатинскъ. Ssemipalatinsk.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	
10276	?	+	13	67	63	20	2 < 5; 2 > 6	12. VIII 52	Гурьевъ. Gurjew.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	
10277	♂	+	12	65	56	20	2 < 5; 2 > 6	25. IV 62	Мухоръ, Киргизск. степь. Muchor, Kirgisensteppe.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10278	?	+	13	66	60	19	2 < 5; 2 > 6	?	Оренбургъ. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	Эверсманнъ, l. c.
10279	?	+	13,5	67	59	20	2 < 5; 2 > 6	?	?	г. Михагеллесъ. Dr. Michahelles.	ex.	
10280	♀	+	12,5	65,5	57	20	2 < 5; 2 > 6	6. IX 80	Тифлисъ. Tiflis.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde. *	ex.	Radde, Ornis caucas., p. 239 (1884).
10281	?	+	12,5	67	61	19	2 < 5; 2 > 6	85	Кисловодскъ, Терской обл. Kisslowodsk, Ciskaukasien.	Э Д. Плеске. Hr. Ed. Pleske. *	ex.	
10282	pull.	+	.	.	.	.	. . .	75	Бѣльскъ, Гродненск. губ. Bjelsk, Gouv. Grodno.	I. I. Билькевичъ. Praep. J. Bilkewicz.	ex.	
10283	pull.	+	.	.	.	.	. . .	75	Бѣльскъ, Гродненск. губ. Bjelsk, Gouv. Grodno.	I. I. Билькевичъ. Praep. J. Bilkewicz.	ex.	

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. { набитый экз.; ausgest. Exempl.; ex. { шкура. Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10284	♂	+	12,5	63,5	55	20	2 < 5; 2 > 6	21. VI 77	Курейка, на Енисеѣ. Kureika, am Jenissei.	г. Г. Сибомъ. Hr. H. Seebohm. *	ex.	Seebohm, Ibis. 1879, p. 8.
10285	?	+	13	64	56	20	2 < 5; 2 > 6	14. V 42	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10286	♂	+	12,5	64,5	57	20	2 < 5; 2 > 6	14. IX 82	гор. Ингордахъ, Зап. Дагестанъ. B. Ingordach, W. Daghestan.	К. Н. Россиковъ. Hr. C. Rossikow.	ex.	Россиковъ, Зап. Кавк. отд. И. Р. Г. Общ. XIII, стр. 275 (1884).
10287	♂	+	13	63	57	20	2 < 5; 2 > 6	30. VII 82	р. Малка, Терск. обл. Fl. Malka, Ciskaukasien.	К. Н. Россиковъ. Hr. C. Rossikow.	ex.	
10288	♀	+	12	62	54,5	20	2 < 5; 2 > 6	1. VI 73	р. Тунгузка, В. Сиб. Fl. Tunguska, Ost Sibir.	А. Л. Чекановскій. Hr. A. Czekanowski.	ex.	
10289	♂	+	13,5	64	57	20	dextr. 2 = 6 sin. def.	6. V 79	Харламова Гора, Гдовск. у., Спб. губ. Charlamowa Gora, Kr. Gdow., Gouv. St.-Pbg.	И. Д. Михаловскій. Hr. J. Michalowski.	ex.	Бихнеръ, l. c.
10290	♂	+	13	64,5	61	20	2 = 6	18 VIII 58	Култусъ. Kultus.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10291	?	+	13	63	58	20	2 < 5; 2 > 6	43	Сибирь. Sibirien.	А. И. Шренкъ. Dr. Al. Schrenck.	ex.	
10292	?	+	13	66	61	19	2 < 6; 2 > 7	VII 69	Кашмиръ. Cashmere.	г. Г. Сибомъ. Hr. H. Seebohm. *	ex.	
10293	♀	+	12	64,5	58	19,5	2 < 6. 2 > 7	24. VIII 83	Конный островъ, окр. Красноярска. Umg. v. Krassnojarsk, W. Sibir.	М. Е. Кибортъ. Hr. M. Kibort.	eff.	
10294	♂	+	13	66	60,5	20	2 < 6; 2 > 7	15. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ө. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	} Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 30 (1888).
10295	♂	+	13	64	61	20,5	2 < 6; 2 > 7	15. VIII 78	Абу-печь, Туркестанъ. Abu-Petsch, Turkestan.	В. Ө. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10296	♂	+	12	66,5	61	20	2 < 6; 2 > 7	1. IX 78	Теректы, Алтай. Terekty, Altai.	А. Коломейцевъ. Praep. A. Kolomeizeff.	ex.	
10297	?	+	13,5	67	59	20,5	2 < 6; 2 > 7	8. V 59	Тунка, В. Сиб. Tunka, Ost Sibir.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde.	ex.	Radde, Reisen im Süd. von Ost Sibir. II, p. 259 (1863).

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. {набитый экз.; ausgest. Exempl.; ex. {шкура. Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10298	♂	+	12,5	64	59	20	$2 < 6; 2 > 7$	3. VIII 43	Уймонъ, Алтай. Uimon, Altai.	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10299	♂	+	13	66,5	59	19,5	$2 < 6; 2 > 7$	23. V 47	Бирюсинскій пріискъ, Саянск. горы. Birjussinsche Goldwäsche, Sajan-Geb.	д-ръ Штубендорфъ. Dr. Stubendorff.	ex.	Middendorff, Sib. Reise. I, p. 186 (1851—53).
10300	♂	+	13	65	60	21	$2 < 6; 2 > 7$	24. VIII 78	Едеръ, Монголія. Eder, Mongolei.	М. М. Березовскій. Hr. M. Beresowski.	ex.	Березовскій у Потанина, Оч. Сѣв.-Западн. Монголіи. Прил.
10301	?	+	12,5	63	55	21	$2 < 6; 2 > 7$	30. VIII 77	Сепсеулъ, Монголія. Sepseul, Mongolei.	М. М. Березовскій. Hr. M. Beresowski.	ex.	
10302	?	+	12,5	62	58,5	19	$2 < 6; 2 > 7$	2. V 82	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	Зарудный, Орнит. фауна Оренб. края, стр. 51 (1888).
10303	?	+	12,5	63	58,5	20	$2 < 6; 2 > 7$	2. V 82	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	
10304	♂	+	13	66	59	20	$2 < 6; 2 > 7$	11. V 73	Подволочная, на р. Тунгузкѣ. Podwolotschnaja, am Fl. Tunguska.	А. Л. Чекановскій. Hr. A. Czekanowski.	ex.	
10305	♂	+	12,5	64	56	20	dextr. $2 < 6; 2 > 7$ sin. $2 = 6$	25. V 73	Лиственничное, на оз. Байкалѣ. Listwennitschnoje, am Baikal-See.	А. Л. Чекановскій. Hr. A. Czekanowski.	ex.	
10306	?	+	13	def.	55,5	19	def.	7. VIII 73	на р. нижн. Тунгузкѣ, В. Сиб. an der Unt. Tunguska, Ost-Sib.	А. Л. Чекановскій. Hr. A. Czekanowski.	ex.	
10307	♂	+	13	65,5	60,5	20	$2 < 6; 2 > 7$	19. IV 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	eff.	
10308	♂	+	12,5	66,5	61	20	$2 < 6; 2 > 7$	16. VIII 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10310	♀	+	12	65	59,5	20	$2 < 6; 2 > 7$	21. IV 58	Бишарны. Bischarny.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10311	♀	+	12	64	58	19	$2 = 7$	21. IX 57	Джельтау. Djeltau.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10312	?	+	12,5	67	56	20	$2 = 6$	IV 43	Семипалатинскъ. Ssemipalatinsk.	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.	
1046	1	70	Курляндск. губ. Kurland.	Г. Θ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.		
1047	4	25. V 72	Пров. Саксонія. Prov. Sachsen.	колл. Г. Θ. Гёбеля. coll. H. Goebel.		
1048	6	8. V 72	Пров. Саксонія. Prov. Sachsen.	колл. Г. Θ. Гёбеля. coll. H. Goebel.		
1049	5	24. V 72	Пров. Саксонія. Prov. Sachsen.	колл. Г. Θ. Гёбеля. coll. H. Goebel.		
2003	1	?	Кіевъ. Kiew.	Н. И. Холодовскій. Oberst N. Cholodowski.		
2004	5	?	Култукъ, Забайкалье. Kultuk, Transbaikalien.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	сбора д-ра Дыбовскаго. coll. Dr. Dybowski.	*S. curruca* var. *affinis?*
2005	4	?	Култукъ, Забайкалье. Kultuk, Transbaikalien.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	сбора д-ра Дыбовскаго. coll. Dr. Dybowski.	
2006	4	?	Култукъ, Забайкалье. Kultuk, Transbaikalien.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	сбора д-ра Дыбовскаго. coll. Dr. Dybowski.	
2007	4	?	Култукъ, Забайкалье. Kultuk, Transbaikalien.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	сбора д-ра Дыбовскаго. coll. Dr. Dybowski.	
2008	4	21. V 73	Кіевъ. Kiew.	Н. И. Холодовскій. Oberst N. Cholodowski.	Гнѣздо. Nest.	
2009	4	22. V 73	Кіевъ. Kiew.	Н. И. Холодовскій. Oberst N. Cholodowski.	Гнѣздо. Nest.	
2012	2	6. VI 78	Заминъ, Туркестанъ. Saamin, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	Гнѣздо. Nest.	*S. curruca* var. *affinis.*
2013	2	6. VI 78	Заминъ, Туркестанъ. Saamin, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	Гнѣздо. Nest.	
2014	1	30. V 78	Заминъ, Туркестанъ. Saamin, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	Гнѣздо. Nest.	

6. SYLVIA ALTHEA, Hume.

Таб. I, фиг. 1 и 2; Taf. I, fig. 1 und 2.

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 6 and 20).

*1839. *cinerea* (Lath.), *Curruca* apud Jerdon, Madras Journal X, p. 268.
1863. *affinis* Blyth., *Sylvia* apud Jerdon, B. India II, p. 209.
1872. *affinis var.*, *Sylvia.* Hume, Stray Feath. I, p. 198.
1878. *althea, Sylvia.* Hume, Stray Feath. VII, p. 60.

Diagn.: Remige prima (abortiva) tectricum alulae longiore; pedibus plumbeis; pileo schistaceo, a colore dorsi haud distinguendo; culmine 13—15 mm.; ala 64—69 mm.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя часть тѣла аспидно-сѣраго цвѣта; спина иногда съ едва замѣтнымъ буроватымъ налетомъ. Маховыя темныя, сѣроватобурыя, съ аспидно-сѣрыми краями наружныхъ опахалъ. Крайнія рулевыя бѣлыя, съ сѣровато бурымъ продольнымъ пятномъ на двухъ нижнихъ третяхъ внутренняго опахала; всѣ остальныя рулевыя темныя, сѣровато-бурыя, съ аспидно-сѣрыми ободками на наружныхъ и бѣлыми ободками на внутреннихъ опахалахъ, а вторыя и иногда третьи съ краю также и съ бѣлыми концами. Исподъ бѣлый, съ грязновато сѣрымъ налетомъ на бокахъ туловища. Подмышечныя и нижнія кроющія крыла бѣлыя, съ слабымъ желтоватымъ оттѣнкомъ.

Въ *осеннемъ опереніи* основной тонъ верхней стороны имѣетъ синеватый, стальной оттѣнокъ и налеты на спинѣ и по бокамъ тѣла гораздо явственнѣе. Цвѣтъ маховыхъ и рулевыхъ почти черный, съ болѣе явственными бѣлыми концами рулевыхъ.

Самка: отличается отъ самца повидимому только нѣсколько меньшими размѣрами.

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite schiefergrau, der Rücken zuweilen mit einem kaum merklichen braunen Anfluge. Die Schwungfedern dunkel graubraun, an der Aussenfahne schiefergrau gerandet. Die äussersten Steuerfedern weiss, mit graubraunem Längsfleck an den zwei innersten Dritteln der Innenfahne; die zweiten, zuweilen auch die dritten, Steuerfedern mit weisser Endspitze; diese und alle übrigen dunkel graubraun, an der Aussenfahne schiefergrau, an der Innenfahne weiss gesäumt. Die ganze Unterseite weiss, mit schwachem, schmutzig-grauem Anfluge auf den Bauchseiten. Axillar- und Unterflügeldeckfedern weiss, schwach gelblich angeflogen.

Im *Herbstkleide* ist der Grundton des Gefieders der Oberseite bläulicher und die Anflüge auf dem Rücken und den Bauchseiten intensiver. Auch ist die Färbung der Schwung- und Steuerfedern fast schwärzlich und mit deutlicheren weissen Endspitzen der Steuerfedern.

Weibchen: unterscheidet sich nicht vom Männchen, scheint aber etwas geringere Dimensionen zu haben.

Клювъ: характерной для славокъ формы, темно роговаго цвѣта, у основанія нижней челюсти свѣтлѣе. Длина (Culmen): 13—15 mm.

Крыло: 2-ое маховое обыкновенно короче 6-го и длиннѣе 7-го, иногда же равно или 6-ому или 7-ому, а по Сибому[1]) также короче 7-го, но длиннѣе 8-го. Первое маховое длиннѣе кроющихъ крыла. Длина 64—69 mm.

Хвостъ: короче крыла; слегка округленъ, такъ какъ крайнія рулевыя короче самыхъ длинныхъ на 5 mm. Длина: 56—61 mm., у одного экземпляра въ свѣжемъ опереніи 64 mm.

Ноги, пальцы и *когти:* свинцово-сѣрыя; плюсна: 20—21 mm.

Schnabel: von typischer Gestalt des Sylvien-Schnabels; dunkel hornfarben, an der Basis des Unterschnabels heller. Culmen 13—15 mm.

Flügel: 2-te Schwinge in der Regel zwischen der 6-ten und 7-ten, zuweilen gleich der 6-ten oder gleich der 7-ten; nach Seebohm[1]) auch zwischen der 7-ten und 8-ten. Bastardschwinge länger als die Deckfedern der Armschwingen. Länge 64—69 mm.

Schwanz: kürzer als der Flügel; abgerundet, da die äussersten Steuerfedern bis 5 mm. kürzer sind als die längsten. Länge 56—61 mm.; bei einem Exemplar in ganz frischem Gefieder 64 mm.

Füsse, Zehen und *Krallen:* blaugrau. Tarsus: 20—21 mm.

Географическое распространеніе.

Общее распространеніе.

Гнѣздится въ Закаспійской области, Туркестанѣ, Бухарѣ, въ крайней С. З. части Кашмира и въ Джилджитѣ, и зимуетъ въ С. З. провинціяхъ Индіи.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Изъ предѣловъ Россійской Имперіи извѣстны только четыре достовѣрныхъ экземпляръ *S. althea*, изъ которыхъ три собраны В. Θ. Руссовымъ[2]) 30 мая на **Урюкле-тау**, около **Замина**, 3 іюля въ **Кштутѣ** и 18 іюля на **Искандеръ-кулѣ** и одинъ присланъ Н. А. Зарудпымъ изъ **Закаспійской области**; послѣдній М. А. Мензбиръ любезно предоставилъ въ мое распоряженіе для опредѣленія.

Станціи и вертикальное распространеніе.

По Scully[3]) гнѣздится въ Джилджитѣ на высотѣ около 9000′.

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus. V, p. 20.
2) Pleske, Revis. d. turk. Ornis. p. 30 (1888).

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Nistet im Transkaspi-Gebiete, Turkestan, Buchara, im äussersten N. W. von Cashmere, so wie in Gilgit und überwintert in den N. W. Provinzen Indiens.

Verbreitung in Russland.

Die einzigen sicheren Angaben über das Vorkommen des *S. althea* auf russischem Territorium beruhen auf 3 Exemplaren, welche Russow[2]) auf dem **Urjukle-tau**, bei **Saamin**, am 30. Mai, bei **Kschtut** am 3. Juli und am **Iskander-kul** am 18. Juli erbeutet hat, und auf einem von Hrn. N. Sarudny aus dem **Transkaspi-Gebiete** eingesandten Exemplare, welches mir Prof. Menzbier freundlichst zur Ansicht zugesandt hat.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Nistet nach Scully[3]) in Gilgit auf einer Höhe von etwa 9000′.

3) Scully, Stray Feath. X, p. 120 (1881).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ. Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. {набитый экз.; ex. {шкурка. ausgest. Exempl.; Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10073	♂	+	13	67,5	57.5	20	2 < 6; 2 > 7	30. V 78	Бальджуанъ, Бухара. Baldshuan, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	eff.	Bianchi, Mel. biol. XII, p. 623 (*S. curruca affinis*) (1884).
10074	♀	+	14	64	56,5	20	2 < 6; 2 > 7	23. VI 85	Иштіунъ, Бухара. Ischtiun, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	eff.	
10251	♂	+	15	68	56	20	2 = 7	3. VII 78	Кштутъ, Туркестанъ. Kschtut, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	Pleske, Revis. d. turk. Ornis., p. 30 (1888).
10252	♂	+	13	68	59	20	2 < 6; 2 > 7	30. V 78	Урюкле-тау, Туркестанъ. Urjukle-tau, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10253	♂	+	14.5	66	58	21	def.	18. VII 78	Искандеръ-куль, Туркестанъ. Iskander-kul, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10254	♀	def.	15	def.	64	20	def.	7. VI 85	Карнакъ, Бухара. Karnak, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	Bianchi, Mel. biol. XII, p. 623 (*S. curruca affinis*) (1884).
10255	♂	+	15	69	61	20	2 < 6; 2 > 7	23. VI 85	Иштіунъ, Бухара. Ischtiun, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	
10256	♀	+	13	65	56	21	2 = 6	30. V 78	Бальджуанъ, Бухара. Baldshuan, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	
10640	♀	+	13	68	58	20,5	2 < 6; 2 > 7	6. VII 87	Али-Галабонъ, Каратегинъ. Ali-Galabon, Karategin.	С. А. Лидскій. Stud. S. Lidski. *	ex.	

7. SYLVIA MINUSCULA, Hume.

Таб. I, фиг. 5, 6 и 7; Taf. I, fig. 5, 6 und 7.

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 6 and 20.)

?? 1867. *sordida* P. Würt., *Sylvia.* Heuglin, Cab. Journ. f. Orn., p. 294.
1873. *minula, Sylvia.* Hume, Stray Feath. I, p. 198.
1879. *minuscula, Sylvia.* Hume, Stray Feath. VIII, p. 103.

Figura.

Seebohm, Cat. Birds Brit. Mus. V, pl. 1.

Diagn.: Remige prima (abortiva) tectricum alulae longiore; pedibus plumbeis; pileo cano, dorso isabellino-fusco; culmine 11—12 mm; ala 60—63 mm., interdum 64 mm. Cauda sordide fusca; rectricibus duabus mediis proximarum pallidioribus.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Лобъ и темя свѣтло пепельно-сѣрые; уздечка и ушныя перья аспидно-сѣрыя. Весь остальной верхъ тѣла песчанаго цвѣта. Маховыя болѣе темнаго, бураго оттѣнка, со свѣтлыми ободками на наружныхъ опахалахъ. Крайнія рулевыя бѣлыя, съ темнобурымъ продольнымъ пятномъ на двухъ нижнихъ третяхъ внутренняго опахала; два среднихъ песчанаго цвѣта, немного темнѣе верхней стороны тѣла, съ свѣтлыми оторочками; остальныя рулевыя темнобурыя, съ песчаными каймами на наружныхъ и бѣлыми каймами на внутреннихъ опахалахъ; 2-ое, 3-ье и 4-ое рулевыя (снаружи) имѣютъ бѣлыя оконечности, которыя у 2-хъ больше чѣмъ у 3-хъ, а у 3-хъ больше чѣмъ у 4-хъ. Исподъ бѣлый; наиболѣе чистый бѣлый цвѣтъ замѣчается на горлѣ, брюхѣ и подхвостьѣ, тогда какъ на груди и по бокамъ брюха показывается слабый, буланый налетъ. Подмышечныя и нижнія кроющія крыла, а также внутренняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ буланыя.

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Stirn und Scheitel sehr hell aschgrau; Zügel- und Ohrgegend schiefergrau (bedeutend dunkler). Die ganze übrige Oberseite fahl. Die Schwungfedern dunkler braun, an der Aussenfahne hell gesäumt. Die äussersten Steuerfedern sind weiss mit dunklem Längsfleck auf den zwei innersten Dritteln der Innenfahnen; die zwei mittleren sind fahlbraun, wenig dunkler als die Oberseite, heller gerandet; die übrigen dunkelbraun, an der Aussenfahne fahl und an der Innenfahne weiss gesäumt; die zweite dritte und vierte Steuerfeder (von aussen) mit weisser Endspitze, welche bei der zweiten grösser ist als bei der dritten und bei dieser wieder grösser als bei der vierten. Die ganze Unterseite weiss, am reinsten an der Kehle, dem Bauche und den Unterschwanzdeckfedern; an der Brust und den Bauchseiten mit schwachem, fahlgelbem Anfluge. Die Axillar- und Unterflügeldeckfedern, so wie die Innenseite der inneren Fahnen der Schwungfedern fahlgelb.

Въ *обношенномъ, лѣтнемъ опереніи* вся верхняя сторона грязно желтовато-сѣраго цвѣта, съ слабымъ сѣроватымъ оттѣнкомъ на головѣ и буроватымъ на остальныхъ частяхъ. Исподъ грязно-бѣлый.

Въ *осеннемъ опереніи*, которое весьма сходно съ весеннимъ, всѣ цвѣта темнѣе, а исподъ покрытъ, за исключеніемъ горла, сплошнымъ буланымъ налетомъ.

Самка отъ самца не отличается.

Молодыя имѣютъ еще болѣе интенсивную окраску чѣмъ взрослыя въ осеннемъ перѣ; окраска спины и каемъ маховыхъ переходитъ въ рыжеватый тонъ; темя и бока груди и брюха покрыты густымъ буроватымъ налетомъ.

У птенцовъ верхъ покрытъ рыхлымъ свинцово-сѣрымъ опереніемъ, концы котораго песчанаго цвѣта, отчего и вся верхняя сторона кажется песчанаго цвѣта. Исподъ бѣлесоватый, съ шелковистымъ блескомъ.

Клювъ: типичной формы, свойственной славкамъ; роговаго цвѣта, болѣе свѣтлый у основанія нижней челюсти. Длина (Culmen): 11—12.

Радужина: свѣтлобурая.

Крыло: обыкновенно 2-ое маховое короче 7-го и длиннѣе 8-го; иногда равно 7-му или равно 8-му; весьма рѣдко короче 6-го и длиннѣе 7-го. Длина: 60—63 mm., иногда 64 mm.

Хвостъ: короче крыла; слабо закругленъ, такъ какъ крайнія рулевыя на 5 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина 55—60 mm.

Ноги, пальцы и *когти* свѣтлые, свинцово-сѣрые; плюсна: 18—20 mm.

Примѣчаніе: Экземпляръ № 10259, собранный д-ромъ Леманомъ около Ново-Александроска, на Мангышлакѣ, по длинѣ клюва несомнѣнная *S. minuscula*, а по длинѣ крыла и отношенію маховъ подходитъ къ *S. curruca*. Такъ какъ экземпляръ довольно грязенъ, то невозможно судить о тонахъ его окраски, почему я и не рѣшаюсь высказаться положительно о немъ и ограничусь указаніемъ на возможность, что означенный экземпляръ ублюдокъ двухъ вышеуказанныхъ формъ.

Im *abgetragenen Sommerkleide* erscheint die ganze Oberseite schmutzig gelbgrau, etwas grauer am Scheitel und bräunlicher auf den übrigen Theilen der Oberseite. Die ganze Unterseite schmutzig weiss.

Im *Herbstkleide*, welches dem Frühlingskleide sehr ähnlich sieht, sind alle Farben dunkler und die Unterseite, bis auf die Kehle, fahlgelb angeflogen.

Das *Weibchen* unterscheidet sich nicht vom Männchen.

Im *Jugendkleide* sind die Farbentöne der Oberseite noch dunkler als im Herbstkleide der alten Vögel; der Rücken und die Säume der Schwungfedern weisen sogar einen roströthlichen Farbenton auf, der Scheitel und namentlich die Brust- und Bauchseiten sind intensiver bräunlich angeflogen.

Im *Nestkleide* sind alle Flaumfedern der Oberseite bläulich grau mit fahlbraunen Spitzen, wodurch die ganze Oberseite einen fahlen Anschein erhält. Die ganze Unterseite ist weisslich, wie Seide glänzend.

Schnabel: von typischer Gestalt des Sylvien-Schnabels; hornfarben, an der Basis des Unterschnabels hell; Culmen: 11—12 mm.

Iris: hellbraun.

Flügel: in der Regel ist die 2-te Schwinge kürzer als die 7-te und länger als die 8-te; zuweilen aber auch gleich der 7-ten oder auch gleich der 8-ten, ausnahmsweise auch kürzer als die 6-te und länger als die 7-te. Länge: 60—63 mm., ausnahmsweise 64 mm.

Schwanz: kürzer als der Flügel; unbedeutend abgerundet, da die äussersten Steuerfedern um etwa 5 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 55—60 mm.

Füsse, Zehen und *Krallen* hell graublau; Tarsus: 18—20 mm.

Anmerkung: Das Exemplar № 10259, von Dr. Lehmann bei Nowo-Alexandrowsk auf Mangyschlak gesammelt, ist der Länge seines Culmen's nach eine *S. minuscula*, seiner Flügellänge und dem Schwingenverhältnisse nach eine *S. curruca*. Da das Exemplar ziemlich schmutzig ist und sich über den ursprünglichen Farbenton desselben nicht gut urtheilen lässt, so wage ich es nicht, mich definitiv über dasselbe auszusprechen, lasse aber auch die Möglichkeit nicht ausgeschlossen, dass es ein Bastard zwischen beiden Formen ist.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Гнѣздится въ Закаспійской области, и на Аму- и Сыръ-Дарьяхъ, въ Ферганской области, Бухарѣ, въ восточномъ Туркестанѣ, Афганистанѣ и зимуетъ въ Белуджистанѣ, Синдѣ и С. З. Индіи.

Распространеніе въ Россіи.

Самая западная находка этого вида принадлежитъ Леману[1]), добывшему около **Ново-Александровскаго укрѣпленія**, на **Мангышлакѣ**, хотя и не особенно типичный экземпляръ *S. minuscula*. Въ **Закаспійской области** эту славку недавно нашелъ Н. А. Зарудный, судя по экземпляру, присланному мнѣ М. А. Мензбиромъ. Какъ мною уже замѣчено при описаніи *S. curruca* часть наблюденій М. Н. Богданова[2]) и М. Бутлерова[3]) надъ завирушками **долины Аму-Дарьи** и **Хивинскаго оазиса** относятся къ *S. minuscula*. Изъ **долины Сыръ-Дарьи** нашъ Музей имѣетъ цѣлый рядъ экземпляровъ, собранныхъ отчасти еще препараторами проф. Эверсманна, главнымъ-же образомъ Н. А. Сѣверцовымъ. В. Ѳ. Руссовъ[4]) добылъ довольно большое число экземпляровъ около **Чиназа**, а по словамъ Н. А. Сѣверцова[5]) *S. minuscula* гнѣздится въ изобиліи въ **Ферганской области**.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Вѣроятно окраины пустынь, поросшія кустарною растительностью.

1) Lehmann, Reise nach Buchara. Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs. 1 Folge. Bd. XVII, p. 71 (1852).
2) Богдановъ, Оч. прир. Хив. оаз., стр. 83, п. 50 (partim) (1882).

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Nistet im Transkaspi-Gebiete, am Amu- und Ssyr-Darja, im Ferghana-Thale, in Buchara, in Ost-Turkestan und Afghanistan und wintert in Beludjistan, Scinde und im N.-W. Indien.

Verbreitung in Russland.

Die äussersten, westlichsten Punkte der Verbreitung dieser Art gehören an das **Ostufer des Kaspischen Meeres**. Das von Dr. Lehmann[1]) gesammelte, freilich nicht ganz typische, Exemplar stammt aus der Umgegend der Festung **Nowo-Alexandrowsk** auf der **Halbinsel Mangyschlak**. Im **Transkaspi-Gebiete** ist *S. minuscula*, nach Exemplaren, die mir Prof. Menzbier zugesandt hat, neuerdings durch Sarudny nachgewiesen worden. Wie schon oben, bei *S. curruca*, bemerkt, bezieht sich ein Theil der Angaben M. Bogdanow's[2]) und M. Butlerow's[3]) über Zaungrasmücken des **Amu-Darja-Thales** und der **Oase Chiwa** auf *S. minuscula*. Aus dem Thale des **Ssyr-Darja** besitzt unser Museum eine ganze Reihe von Exemplaren, theilweise noch von Prof. Eversmann, zum grössten Theile jedoch aus der Ausbeute des Dr. Ssewerzow. Bei **Tschinas** hat Russow[4]) eine ziemlich bedeutende Anzahl von Exemplaren der *S. minuscula* gesammelt und im **Ferghana-Thale** soll sie nach Dr. Ssewerzow[5]) in Menge brüten.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Wahrscheinlich mit Buschwerk bestandene Ränder von Wüsten.

3) Бутлеровъ М., Тр. Спб. Общ. Ест. X, стр. 143 (partim) (1879).
4) Pleske, Revis. d. turk. Ornis, p. 30 (1888).
5) Ssewerzow, Ibis. 1883, p. 67.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen).	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. { набитый экз.; ausgest. Exempl.; ex. { шкурка. Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10257	?	+	12	def.	60	18	def.	53	на р. Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10258	?	+	12	def.	59	18	def.	53	на р. Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10259	♀	+	12	64	def.	19	2 < 5; 2 > 6	8. V 40	Ново-Александровскъ, Мангышлакъ. Nowo-Alexandrowsk, Mangyschlak.	д-ръ Леманъ. Dr. A. Lehmann.	ex.	Lehmann's Reise nach Buchara. Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs. I Folge. Bd. XVII, p. 71 (1852).
10260	♂	+	11	63	56	18	2 < 7; 2 > 8	11. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ. Cons. Val. Russow.	eff.	Pleske, Revis. der turk. Ornis., p. 30 (1880).
10261	♂	+	11	62	59	19	2 < 7; 2 > 8	3. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ. Cons. Val. Russow.	ex.	
10262	♂	+	11	61	57	20	2 < 7; 2 > 8	9. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ. Cons. Val. Russow.	ex.	
10263	♀	+	11	60	59	19	2 < 7; 2 > 8	11. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ. Cons. Val. Russow.	ex.	
10264	♀	+	11	60,5	56	19	2 < 7; 2 < 8	26. VII 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	eff.	
10265	♀	+	11,5	62	58	20	dextr. 2 < 7; 2 > 8 sin 2 = 7	14. VII 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10266	♂	+	12	63	58	19	2 = 8	23. VII 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10267	♂	+	12	63	59	20	2 < 7; 2 > 8	24. VII 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10268	♂	+	12	63	59	20	2 < 6; 2 > 7	27. III 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10269	♂	+	11,5	60	55	18,5	2 < 7; 2 > 8	17. VIII 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10270	♂	+	12	60	55	20	def.	9. VI 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10271	♂	+	11	63	60	19	2 < 7; 2 > 8	16. VI 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10272	♂	+	11	62	59	20	2 < 7; 2 > 8	16. VI 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10309	♀	+	11,5	62	60	20	2 < 6; 2 > 7	20. VIII 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	

8. SYLVIA MYSTACEA, Ménétr.

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 6 and 21.)

1823. *melanocephala* Gmel., *Sylvia* apud Lichtenstein, Verz. Doubl. Zool. Mus. Univ. Berlin, p. 34.
1832. *mystacea, Sylvia.* Ménétriés, Cat. rais., p. 34, n. 69 [*Pyrophthalma*].
1833. *momus, Curruca.* Hemprich et Ehrenberg, Symb. Phys., Aves, fol. bb [*Sylvia*].
? 1833. *thebaica, Curruca.* Hemprich et Ehrenberg, ibid., fol. bb [♀ fide Cabanis, vide Blanford and Dresser. Ibis, 1874, p. 340].
1850. *nigricapillus, Melizophilus.* Cabanis, Mus. Hein., I, p. 35 [*Sylvia*].
1867. *Bowmani, Sylvia.* Tristram, Ibis, p. 85.
1869. *melanocephala minor, Sylvia.* Heuglin, Orn. N.-O. Afr., I, p. 303.
1869. *melanocephala Nubiae, Sylvia.* Lichtenstein, fide Heuglin, Orn. N.-O. Afr., I, p. 303 et fide Hemprich et Ehrenberg, Symb. Phys., Aves, fol. bb.
1874. *rubescens, Sylvia.* Blanford, Ibis, p. 77.
1874. *melanocephala* Gmel., *Sylvia* apud Blanford and Dresser, Ibis, p. 340.
1874. *melanocephala* Gmel., *Sylvia* apud Dresser, B. Europe, II, p. 401—406 (prt. 33) (partim).

Figurae.

Blanford, East. Pers., II, pl. XII. — Dresser, B. Europe, II, Tab. 63 (prt. 80). — Radde, Ornis caucas., pl. XIII. fig. 1.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. — **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1832. *Sylvia mystacea* Ménétriés, Cat. rais., p. 34, n. 69.
1847. » *subalpina* Bonelli apud Кесслеръ, Рук. д. опр. пт. Евр. Россіи, стр. 199, n. 94.
1875. *Pyrophthalma mystacea* Mén. Severtzow, Stray Feath. III, p. 428.
1879. *Sylvia mystacea* Mén. Богдановъ, Пт. Кавказа, стр. 105, n. 150 (partim).

Названія: Мѣстныя названія неизвѣстны. Богдановъ называетъ *S. mystacea* — *Бѣлоусый кузнечикъ.*

Benennungen: Localnamen sind nicht bekannt; Bogdanow nennt die *S. mystacea* — *Bjeloussyj-Kusnetschik.*

Diagn.: Remige prima (abortiva) tectricum alulae longiore; pedibus rufescentibus, interdum in feminis et juvenibus plumbeis. Mas: gula alba, interdum rosaceo tincta, capite nigrescente, reliqui notaei sordidiore; femina et juvenes gula alba, interdum ochraceo tincta, capite reliqui notaei haud sordidiore, remige secunda sextae breviore, octavae longiore; cauda nigra, rectricibus duabus mediis a proximis colore haud distinguendis.

Описаніе:

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Лобъ, темя, уздечка и щеки сѣровато-черныя, иногда почти совершенно черныя; остальная часть верхней стороны тѣла свѣтло-аспидно-сѣрая. Маховыя перья бурыя; маховыя перваго разряда оторочены узкими, маховыя втораго разряда и верхнія кроющія крыла широкими каймами сѣровато-бѣлаго цвѣта съ буроватымъ налетомъ. Рулевыя черныя и среднія рулевыя цвѣтомъ не отличаются отъ сосѣднихъ. У крайнихъ рулевыхъ наружныя и конечная четверть внутреннихъ опахалъ бѣлыя. У слѣдующихъ рулевыхъ только концы бѣлые, причемъ послѣдніе у вторыхъ рулевыхъ больше, чѣмъ у третьихъ. Всѣ рулевыя, кромѣ крайнихъ, оторочены на обоихъ опахалахъ узкими пепельно-сѣрыми ободками. Горло бѣлое, иногда со слабымъ розоватымъ оттѣнкомъ; отъ ротоваго отверствія, въ видѣ усовъ, въ обѣ стороны тянутся болѣе или менѣе явственныя бѣлыя полоски. Весь остальной низъ свѣтло-розоваго цвѣта (виннаго оттѣнка), наиболѣе яркаго на груди. Бока груди и брюха темно пепельно-сѣрые. Подхвостныя перья сѣрыя, съ широкими бѣлыми каймами. Подмышечныя и нижнія кроющія крыла бѣлыя, съ розоватымъ оттѣнкомъ. Вокругъ глазъ голый, оранжево-красный ободокъ [1]).

Самецъ въ обношенномъ лѣтнемъ опереніи имѣетъ болѣе свѣтлую голову и верхъ тѣла, болѣе бѣлое горло и менѣе интенсивный цвѣтъ нижней стороны, въ которомъ замѣчается примѣсь желтоватаго оттѣнка.

Самка: отличается отъ самца тѣмъ, что весь верхъ тѣла одноцвѣтный, буровато-сѣрый, оторочки маховыхъ и верхнихъ кроющихъ крыла того-же цвѣта, какъ и вся верхняя сторона, а иногда имѣетъ свѣтло-охристый оттѣнокъ, болѣе слабый чѣмъ у самца въ лѣтнемъ опереніи.

Молодыя: сходны съ опереніемъ самки.

Птенцы: также сходны съ самками, но отличаются болѣе рыхлымъ опереніемъ.

Клювъ: типичной формы, свойственной славкамъ; темно-роговаго цвѣта, желтоватый у основанія нижней челюсти. Длина (Culmen): 11—12 mm.

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Oberkopf, Zügel und Wangen schwarzgrau, zuweilen fast schwarz; die übrige Oberseite hell schiefergrau. Schwingen braun, die Primärschwingen schmal, die Secundärschwingen und Oberflügeldeckfedern breit bräunlich weissgrau gesäumt. Steuerfedern schwarz; die mittleren unterscheiden sich im Farbenton nicht von den nächsten. Die äussersten haben weisse Aussenfahnen und auf den Innenfahnen weisse Spitzen, die sich bis auf ein Viertel der Feder erstrecken. Die nächstfolgenden Steuerfedern haben weisse Spitzen, welche bei den 2-ten Steuerfedern grösser sind, als bei den dritten. Alle Steuerfedern, mit Ausnahme der äussersten, sind sowohl an der Aussenfahne, als auch an der Innenfahne schmal aschgrau gerandet. Kehle weiss, zuweilen schwach weinröthlich angeflogen, nach beiden Seiten hin mehr oder weniger deutliche, weisse Mystacalstreifen entsendend. Die übrige Unterseite hell weinröthlich, am intensivsten auf der Brust. Die Brust- und Bauchseiten dunkel aschgrau. Unterschwanzdeckfedern grau, breit weiss gerandet. Axillar- und Unterflügeldeckfedern weiss, weinröthlich angeflogen. Um das Auge ein nackter, orangerother Augenring [1]).

Das *Männchen im abgetragenen Sommerkleide* hat einen bedeutend helleren Kopf und Oberseite, weissere Kehle und schwächere Färbung der Unterseite, die auch einen gelblicheren Farbenton zeigt.

Weibchen: unterscheidet sich vom Männchen dadurch, dass die ganze Oberseite einfarbig bräunlichgrau ist, die Säume der Schwingen und Flügeldeckfedern von derselben Färbung sind, wie die ganze Oberseite, und die Unterseite hell ockerfarben angeflogen ist, heller als beim Männchen im Sommerkleide.

Jugendkleid: gleicht in der Färbung dem Weibchen.

Nestkleid: ebenfalls in der Färbung dem Weibchen sehr ähnlich; unterscheidet sich wohl nur durch das flaumigere, weichere Gefieder.

Schnabel: von typischer Gestalt des Sylvien-Schnabels; dunkel hornbraun, an der Basis des Unterschnabels gelblich. Culmen: 11—12 mm.

---

1) Severtzow, Stray Feath. III, p. 428 (1875).

Крыло: 2-ое маховое короче 6-го и длиннѣе 7-го, по Сибому[1]) также короче 7-го и длиннѣе 8-го. Первое маховое длиннѣе кроющихъ крыла. Длина: 56—62 mm.

Хвостъ: короче крыла, сильно закругленъ, такъ какъ крайнія рулевыя до 10 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина: 55—60 mm.; по Сибому[1]) иногда короче.

Ноги, пальцы и *когти:* свѣтло красновато-бураго, у самокъ и молодыхъ иногда и свинцово-сѣраго цвѣта (въ шкуркѣ черноватые). Плюсна: 18—19 mm.

Flügel: die 2-te Schwinge kürzer als die 6-te und länger als die 7-te; nach Seebohm[1]) auch kürzer als die 7-te und länger als die 8-te. Die erste Schwinge überragt die Deckfedern der Armschwingen. Länge: 56—62 mm.

Schwanz: kürzer als der Flügel, stark abgerundet, da die äussersten Steuerfedern bis um 10 mm. kürzer sind als die längsten. Länge 55—60 mm., nach Seebohm[1]) auch kürzer.

Füsse, Zehen und *Krallen:* hell röthlichbraun, beim Weibchen und den Jungen zuweilen auch bläulichgrau (im Balge schwärzlich). Tarsus: 18—19 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Гнѣздится въ юго-восточной части Закавказья, въ Персіи, Закаспійской области и въ рѣчныхъ бассейнахъ Аму- и Сыръ-Дарьи. Не рѣшаюсь высказать опредѣленнаго взгляда о томъ, при какихъ условіяхъ эта птица встрѣчается въ Сиріи, Палестинѣ и С. В. Африкѣ, до Абиссиніи включительно.

Распространеніе въ Россіи.

Первые экземпляры этой птицы, по которымъ Менетріэ[2]) составилъ оригинальное описаніе, представляютъ изъ себя вмѣстѣ съ тѣмъ самые западные экземпляры, найденные въ предѣлахъ Россійской Имперіи. Въ **долинѣ Куры** *S. mystacea* водится по словамъ Г. И. Радде[3]) и по экземплярамъ Менетріэ собраннымъ около **Сальянъ**. Всѣ остальные *S. mystacea* съ Кавказа добыты въ окрестностяхъ **Ленкорани**; тамъ ее встрѣчалъ Г. И. Радде[3]) и оттуда-же получалъ ее и Сибомъ[4]). По наблюденіямъ Н. А. Зарудного[5]) *S. mystacea* весьма обыкновенна въ **Закаспійской обла-**

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Brütet im südöstlichen Transkaukasien, in Persien, dem Transkaspi-Gebiete und in den Flusssystemen des Ssyr- und Amu-Darja. Unter welchen Bedingungen der Vogel in Syrien, Palästina und N.-Ost-Afrika, bis Abyssinien, vorkommt, wage ich nicht zu entscheiden.

Verbreitung in Russland.

Die ersten Exemplare dieses Vogels, nach welchen Ménétriés[2]) seine Originalbeschreibung gemacht hat, sind zugleich auch die westlichsten Funde dieser Art auf russischem Gebiete. Im **Thale der Kura** kommt *Sylvia mystacea* nach Radde[3]) vor und Ménétriés' Exemplare stammen aus **Ssaljany**. Der Rest der bekannten kaukasischen Exemplare ist um **Lenkoran** erbeutet; aus jenen Gegenden datiren Radde's[3]) Berichte über einige wenige daselbst erlangte Exemplare, so wie die Angaben Seebohm's[4]). Im **Transkaspi-Gebiete** ist *S. mystacea* nach den Beobachtungen des

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus. V, p. 21 (1883).
2) Ménétriés, Cat. rais., p. 34, n. 69 (1832).
3) Radde, Ornis caucas., pp. 33 und 242, n. 143 (1884); Fauna und Flora des südw. Caspi-Gebietes, p. 18 (1886).
4) Seebohm, Ibis. 1883, p. 119; et 1884, p. 427.
5) Zaroudnoi, Bull. Mosc. 1885. I, p. 301.

сти, напр. въ садахъ **Ахалъ-Теке**, по окраинамъ пустыни **Кара-Кумъ**. Изъ долины р. **Аму-Дарьи** мнѣ извѣстны два экземпляры этого вида, изъ которыхъ молодой добытъ Н. А. Сѣверцовымъ около **Нукуса** (былъ мнѣ предоставленъ М. А. Мензбиромъ), второй изъ **Петро-Александровска** принесенъ въ даръ нашему Музею г. Савенковымъ. Въ **Туркестанѣ** *S. mystacea* обитаетъ по Н. А. Сѣверцову[2]) **подножія Каратау, западнаго Тянъ-Шаня, долины Сыръ-Дарьи и Зеравшана и степь, лежащую между Зеравшаномъ, Сыръ-Дарьею и пустынею Кызылъ-Кумъ**. Въ нашемъ Музеѣ изъ сбора этого путешественника хранятся экземпляры съ береговъ **Сыръ-Дарьи** и изъ окрестностей **форта Перовскаго**.

Hrn. Sarudny[1]) sehr häufig, z. B. in den Gärten von **Achal-Téké**, in der Wüste **Kara-kum**, in der Nähe der Niederung **Téké**. Aus dem **Thale des Amu-Darja** sind mir zwei Exemplare bekannt: das eine, ein junger Vogel, wurde von Dr. Ssewerzow bei **Nukuss** erbeutet (von Prof. M. Menzbier zur Ansicht erhalten), das zweite aus **Petro-Alexandrowsk** verdankt unser Museum der Güte des Hrn. Ssawenkow. In **Turkestan** endlich bewohnt die *S. mystacea* nach Dr. Ssewerzow[2]) die Niederungen am **Karatau**, am **westlichen Tjan-schan**, die **Flussthäler des Ssyr-Darja und des Särafschan**, so wie die **Steppe zwischen dem Särafschan, dem Ssyr-Darja und der Wüste Kysylkum**. Unser Museum besitzt aus seiner Ausbeute Exemplare vom **Ssyr-Darja** und aus dem **Fort Perowski**.

Станція и вертикальное распространеніе.

S. mystacea обитаетъ непролазныя заросли Талышинской низменности, рѣчные долины, поросшія кустарникомъ и лѣсистые склоны горъ въ Закаспійской области. Въ Закавказьѣ она по словамъ Г. И. Радде[3]) встрѣчается на уровнѣ моря, а въ Туркестанѣ, по Сѣверцову[2]) она водится въ саксаульникахъ и въ культурной полосѣ, которая заходитъ въ горы до 4000 футъ.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

S. mystacea bewohnt die undurchdringlichen Dickichte (Djongeln) des Talyscher Tieflandes, so wie Gebirge, mit Buschwerk bestandene Flussthäler und bewaldete Bergabhänge im Transkaspi-Gebiet. In Transkaukasien kommt sie nach Radde[3]) auf dem Niveau des Meeres vor und in Turkestan ist sie nach Ssewerzow[2]) Bewohnerin der Saxaul- und Culturzone, die sich bis 4000′ erhebt.

Образъ жизни.

Пролетъ.

Въ Ленкорани Г. И. Радде[3]) замѣтилъ 2 апрѣля первую парочку, а Н. А. Зарудный[1]) сообщаетъ, что эта славка въ половинѣ августа встрѣчается еще въ большомъ числѣ въ Закаспійской области, но затѣмъ на зиму удаляется по горнымъ долинамъ въ Персію.

Lebensweise.

Zug.

Das erste Pärchen beobachtete Radde[3]) am 2. April bei Lenkoran; Sarudny[1]) berichtet, dass diese Grasmücke Mitte August noch in Menge im Transkaspi-Gebiete vorkam und erst später sich längs den Gebirgsthälern nach Persien zu verziehen begann.

---

1) Zaroudnoi, Bull. Mosc. 1885. I, p. 301.

2) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 65 (1873); Cab. J. f. O. 1875, p. 177, n. 180; Dresser, Ibis. 1876, p. 79, n. 138.

3) Radde, Ornis cauc., p. 33 und 242, n. 143 (1884).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. (Culmen). Schnabellänge.	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. { набитый экз.; ausgest. Exempl.; ex. { шкура. Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3565	♂	+	def.	57	def.	18.5	2 < 6 : 2 > 7	—	Сальяны, Закавказье. Ssaljany, Transkaukasien.	г. Э. Менетріэ. Hr. E. Ménétriés.	eff.	Ménétriés, Cat. rais., p. 34, n. 69 (1832) (Orig.).
3566	♀	+	12	56	55	18	def.	—	Сальяны, Закавказье. Ssaljany, Transkaukasien.	г. Э. Менетріэ. Hr. E. Ménétriés.	eff.	
3784	♂	+	12	60	58,5	19	2 < 6 : 2 > 7	19. IV 58	на р. Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	eff.	
4995	♂	+	12	60.5	58,5	18	2 < 6 : 2 < 7	—	Сальяны, Закавказье. Ssaljany, Transkaukasien.	г. Э. Менетріэ. Hr. E. Ménétriés.	eff.	Ménétriés, Cat. rais, p. 34, n. 69 (1832) (Orig.).
10349	♂	+	11	62	60	18	def.	17. IV 58	Фортъ Перовскій. Fort Perowski.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10350	♂	+	11.5	61.5	def.	18.5	2 < 6 : 2 > 7	13. III 58	Фортъ Перовскій. Fort Perowski.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10351	♂	+	11	61,5	59	18	2 < 6 : 2 > 7	25. III 58	на р. Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10352	(♂)	+	11,5	59	57	18,5	2 < 6 : 2 > 7	?	?	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10353	(♂)	+	11,5	58	def.	19	2 < 6 : 2 > 7	26. III 78	Петро-Александровскъ. Petro-Alexandrowsk.	г. Савенковъ. Hr. Ssawenkow.	ex.	

9. SYLVIA SUBALPINA, Bonelli.

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 5 and 27.)

1820. *passerina, Sylvia.* Temminck, Man. d'Orn., I, p. 213 (partim (♀)).
1820. *subalpina, Sylvia.* Bonelli fide Temminck, Man. d'Orn., I, p. 214 [*Curruca, Stoparola, Dumeticola*].
1822. *leucopogon, Sylvia.* Meyer, Taschenb., Zus. und Ber., p. 91 [*Curruca, Alsaecus*].
*1840. *passerina* Temm., *Sylvia* apud Crespon, Orn. Gard., p. 137.
1855. *albistriata, Curruca.* Brehm, Vogelf., p. 229.

Figurae.

Roux, Orn. Prov. Atl. pl. 218. — Gould, B. Europe, pl. 124. — Dubois, Ois. Europe, pl. 67. — Fritsch, Vög. Eur. taf. 25, fig. 5 und 6. — Dresser, B. Europe, II, pl. 59 (prt. 43, 44). — Giglioli, Icon. Avif. Ital., Fasc. III, sp. 140.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1843. *Sylvia leucopogon* Heckel, Tyzenhauz, Orn. powsz., p. 440, n. 30.
1879. *Sylvia mystacea* (Mén.) apud Богдановъ, Пт. Кавк., стр. 105, n. 150 (partim).

Diagn.: Remige prima (abortiva) tectricum alulae longiore (si longitudine aequali mensura alae 62 mm. non superat); pedibus rufescentibus; Mas: gula rufa, fronte pileoque cinereis. Femina: gula alba, interdum ochraceo tincta; remige secunda quartae breviore, sextae longiore.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона тѣла, не исключая уздечки, щекъ и боковъ шеи, темнаго, аспидно-сѣраго цвѣта, который на головѣ иногда принимаетъ болѣе темный оттѣнокъ. Маховыя темнобурыя, съ буровато-сѣрыми ободками на наружныхъ опахалахъ. Хвостъ сѣровато-черный; крайнія рулевыя съ бѣлыми наружными опахалами и бѣлыми концами внутреннихъ опахалъ; остальныя рулевыя, за исключеніемъ двухъ среднихъ, съ бѣлыми концами. Глазъ окруженъ кольцомъ изъ ржаво-красныхъ перьевъ. Отъ ротоваго отверстія тянутся ясныя, бѣлыя по-

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite (incl. Zügel, Wangen und Halsseiten) dunkel schiefergrau, nur selten dunkler am Kopfe. Schwungfedern dunkelbraun, an den Aussenfahnen bräunlichgrau gesäumt. Schwanz schwarzgrau; die äussersten Steuerfedern mit weissen Aussenfahnen und weissem Ende der Innenfahne; die folgenden, mit Ausnahme der beiden mittleren, mit weisser Endspitze versehen. Um das Auge ein rostrother Federkranz. Von den Mundwinkeln deutliche weisse Mystacalstreifen. Die ganze Unterseite intensiv rostroth, heller an den Seiten und

лоски, въ видѣ усовъ. Весь низъ ярко-рыжаго цвѣта, болѣе свѣтлаго оттѣнка на бокахъ и нижнихъ кроющихъ хвоста. Средина брюха почти бѣлая. Подмышечныя перья почти бѣлыя. Нижнія кроющія крыла бѣлесоватыя, съ сѣрыми наствольными пятнами.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: Цвѣтъ верхней стороны оливково-бурый или рыжевато-бурый; рыжій цвѣтъ нижней стороны менѣе ярокъ, бока свѣтлѣе и брюхо бѣлѣе (Дегланъ и Жербъ[1]).

Самка: отличается отъ самца буровато-сѣрымъ цвѣтомъ всей верхней стороны тѣла, который только на уздечкѣ и по бокамъ шеи переходитъ въ пепельно-сѣрый цвѣтъ. Исподъ бѣлесоватый, съ охристымъ налетомъ на бокахъ груди и брюха. На горлѣ и верхней части груди явственно просвѣчиваетъ рыжеватый оттѣнокъ, свойственный самцу.

Молодыя: отличаются отъ старыхъ самокъ развѣ только болѣе буроватымъ оттѣнкомъ верхней стороны тѣла и почти чисто бѣлымъ цвѣтомъ горла.

Клювъ: характерной формы, свойственной славкамъ; темно-роговаго цвѣта, болѣе свѣтлый у основанія нижней челюсти. Длина (Culmen): 11—12 mm.

Радужина: по Дрессеру[2]) бурая.

Крыло: обыкновенно 2-ое маховое короче 5-го и длиннѣе 6-го; иногда короче 4-го и длиннѣе 5-го, у экземпляра № 10339 оно даже короче 6-го и длиннѣе 7-го. Первое маховое или равно кроющимъ крыла или нѣсколько длиннѣе ихъ. Длина: 54—62 mm.

Хвостъ: короче крыла, слегка закругленъ, такъ какъ крайнія рулевыя только приблизительно на 5 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина: 53—56 mm. (по Сибому[3]) 51—57 mm.).

Ноги, пальцы и когти: свѣтло красновато-бурые. Плюсна: 18,5—19,5 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

S. subalpina гнѣздится въ Португаліи, Испаніи, Южной Франціи, Италіи, Греціи, Малой Азіи и Палестинѣ. Въ Алжирѣ, по свидѣтельству Лоше[4]), эта птичка живетъ осѣдло и доходитъ до Сахары. Изъ

1) Degland et Gerbe, Orn. europ., II ed., I, p. 482 (1867).
2) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 389 (1875) (Prt. 43, 44).

den Unterschwanzdeckfedern; Bauchmitte fast reinweiss. Axillarfedern roströthlich. Unterflügeldeckfedern weisslich mit grauen Schaftflecken.

Männchen im Herbstkleide: Oberseite olivengrau oder röthlichgrau; die rostrothe Färbung der Unterseite ist matter, die Seiten lichter und der Bauch weisslicher (Degland und Gerbe[1]).

Weibchen: unterscheidet sich vom Männchen durch bräunlichgraue Färbung der ganzen Oberseite, welche nur am Zügel und auf den Halsseiten in den aschgrauen Ton übergeht. Unterseite weisslich, auf den Brust- und Bauchseiten ockerfarben angeflogen; auf Kehle und Oberbrust schimmert der roströthliche Farbenton des Männchens deutlich hervor.

Jugendkleid: unterscheidet sich vom alten Weibchen nur durch etwas bräunlichere Färbung der Oberseite und die fast reinweisse Färbung der Kehle.

Schnabel: von typischer Gestalt des Sylvien-Schnabels, dunkel hornfarben, an der Basis des Unterschnabels hell. Culmen: 11—12 mm.

Iris: braun (nach Dresser[2]).

Flügel: in der Regel ist die 2-te Schwinge kürzer als die 5-te und länger als die 6-te, zuweilen jedoch auch kürzer als die 4-te und länger als die 5-te; beim Exemplare № 10339 sogar kürzer als die 6-te und länger als die 7-te. Bastardschwinge entweder gleich den Deckfedern der Armschwingen, oder etwas länger. Länge: 54—62 mm.

Schwanz: kürzer als der Flügel, schwach abgerundet, da die äussersten Steuerfedern um etwa 5 mm. kürzer sind als die längsten: Länge: 53=56 mm. (nach Seebohm[3]) 51—57 mm.).

Füsse, Zehen und *Krallen* hell röthlich-braun; Tarsus: 18,5—19,5 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

S. subalpina bewohnt als Brutvogel Portugal, Spanien, Südfrankreich, Italien, Griechenland, Kleinasien und Palästina. In Algier, wo sie bis zur Sahara vorkommt, soll sie nach Loche[3]) Standvogel sein.

3) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus. V, p. 27 (1883).
4) Loche, Expl. sc. Algér. Ois. I, p. 243 (1867).

южной Европы она однако улетаетъ на зиму, вѣроятно въ сѣверную Африку. Найдена она и на Канарскихъ островахъ.

Распространеніе въ Россіи.

Единственный экземпляръ *S. subalpina* изъ предѣловъ Россіи нашъ Музей обязанъ А. П. Демидову. Къ сожалѣнію мѣстонахожденіе его неизвѣстно, почему мы только въ правѣ считать **Южную Россію** за его родину. Это тотъ-же экземпляръ, который М. Н. Богдановымъ[1]) былъ принятъ за *S. mystacea*. Кромѣ того есть предположеніе Гёбеля[2]), будто онъ нашелъ эту славку въ **Крыму**, предположеніе не заслуживающее однако вниманія.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Въ русскихъ источникахъ никакихъ данныхъ объ этой птицѣ не имѣется, почему я вынужденъ заимствовать краткія свѣдѣнія изъ другихъ сочиненій, преимущественно у Деглана и Жербъ[3]). По словамъ послѣднихъ *S. subalpina* обитаетъ преимущественно гористыя мѣстности, покрытыя кустарными зарослями и мелколѣсьемъ и тщательно избѣгаетъ крупнаго лѣса.

Образъ жизни.

Гнѣздованье.

По Крюперу[4]) самецъ во время пѣнія подымается на воздухъ и затѣмъ опускается въ избранный имъ для жительства кустъ. Гнѣздо помѣщается не высоко на деревцѣ или въ кустарникѣ, всегда очень скрыто и иногда подвѣшивается къ сучку. Число яицъ колеблется отъ 4 до 5; они, судя по тремъ экземплярамъ нашей коллекціи, бѣлаго основнаго цвѣта, покрыты фіолетово-сѣрыми полями и испещрены на всемъ пространствѣ мелкими шоколадными крапинками. Размѣры ихъ: Длина 16—17 mm., ширина 13 mm.; [по Лошу[5]): длина 15 mm., ширина 12 mm.; по Деглану и Жербъ[3]): длина 13—14 mm., ширина 10 mm.].

Пища.

Питается эта славка преимущественно насѣкомыми, но не пренебрегаетъ ягодами и плодами.

1) Богдановъ, Пт. Кавк., стр. 105 (1879).
2) Goebel, Cab. J. f. O. 1874, p. 453.
3) Degland et Gerbe, Orn. eur., II ed., I, p. 482 (1867).

Im südlichen Europa ist sie es jedoch nicht und es ist anzunehmen, dass die Winterquartiere dieses Vogels im nördlichen Afrika liegen. Auf den Canarischen Inseln ist der Vogel auch gefunden worden.

Verbreitung in Russland.

Das einzige Exemplar der *S. subalpina* aus Russland verdankt unser Museum dem Hrn. A. von Demidow. Leider ist es aber ohne Fundort, so dass man seine Heimath nur nach **Südrussland** überhaupt zu verlegen berechtigt ist. Es ist dasselbe Exemplar, welches Prof. M. Bogdanow[1]) für *S. mystacea* angesprochen hat. In der Litteratur existirt noch eine Angabe Goebel's[2]), welcher die *S. subalpina* in der **Krym** gefunden zu haben vermuthet, doch ist dieser Vermuthung durchaus kein Gewicht beizulegen.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Ueber *S. subalpina* finden wir in den russischen Quellen durchaus keine Daten und müssen uns desshalb auf einige kurze Angaben beschränken, die wir zum grössten Theile Degland und Gerbe[3]) entnehmen werden. Nach Aussage der letztgenannten Forscher bewohnt unser Vögelchen mit Vorliebe gebirgige Gegenden, die mit Buschwerk und Jungholz bestanden sind, und meidet zusammenhängende Waldungen.

Lebensweise.

Brutgeschäft.

Nach Dr. Krüper[4]) steigt das Männchen beim Singen in die Höhe und senkt sich von dort in den zum Wohnsitze erwählten Busch herab. Das Nest steht in geringer Höhe theils auf Bäumchen, theils im Gebüsch, ist stets gut verborgen und manchmal an einem Aste frei hängend. Die Anzahl der Eier im Gelege schwankt zwischen 4 und 5; nach unseren Exemplaren zu urtheilen, haben dieselben einen weissen Grundton, welcher mit violetgrauen Schalenflecken versehen und dicht chokoladenbraun gesprenkelt ist. Dimensionen: Länge 16—17 mm.; Breite 13 mm.; [nach Loche[5]): Länge 15 mm.; Breite 12 mm.; nach Degland und Gerbe[3]): Länge 13—14 mm.; Breite 10 mm.].

Nahrung.

Die Nahrung des Vogels besteht vorzugsweise aus Insekten, doch verschmäht er im Herbste auch Beeren und Obst nicht.

4) Krüper, Cab. J. f. O. 1875, p. 261.
5) Loche, Expl. sc. Alg., Ois. I, p. 243 (1867).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. {набитый экз.; ausgest. Exempl.; ex. {шкурка. Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3569	(♂)	+	12	58	54	19,5	2 < 4; 2 > 5	42	Южная Россія. Südrussland.	А. П. Демидовъ. A. von Demidow.	eff.	
5066	(♂)	=	13	62	56	19,5	2 < 4; 2 > 5	?	Туринъ, Италія. Turin, Italien.	г. Михагеллесъ. Dr. Michahelles.	eff.	
10337	♀	+	11,5	59	56	18,5	2 < 5; 2 > 6	?	Нимъ, Франція. Nîmes, Frankreich.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	eff.	
10338	♂	+	11,5	60	55	19	2 < 5; 2 > 6	?	Европа. Europa.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10339	(♂)	=	11	55	55	18,5	2 < 6; 2 > 7	?	?	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10340	♀ad.	+	11	54	59	19	2 < 5; 2 > 6	25. III 85	Арлъ, Южная Франція. Arles, Südfrankreich.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
10341	juv.	+	12	58	55	def.	2 < 5; 2 > 6	28. IX 82	Марсель, Южная Франція. Marseille, Südfrankreich.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
1991	3	16. V. 86	Парнасъ, Греція. Parnass, Griechenland.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	

10. SYLVIA ATRICAPILLA (Linn.).

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 5 and 23).

1760. *curruca atricapilla, Ficedula.* Brisson, Orn., III, p. 380.
1766. *atricapilla, Motacilla.* Linné, Syst. Nat., I, p. 332 [*Sylvia, Curruca, Monachus, Ficedula, Philomela, Epilais*].
1788. *moschita, Motacilla.* Linné, Syst. Nat. ed. Gmelini, I, p. 970.
*1830. *Heinekeni, Curruca.* Jardine, Edinb. Journ. Nat. and Geogr. Sc., I, p. 243.
1831. *nigricapilla, Curruca.* Brehm, Vög. Deutschl., p. 417.
1831. *pileata, Curruca.* Brehm, ibid., p. 418.
1834. *rubricapilla, Curruca.* Landbeck, Vög. Würtemb., p. 44.
1851. *Naumanni, Sylvia.* v. Müller, Naumannia, IV, p. 26.
1853. *ruficapilla, Sylvia (Curruca).* Naumann, Vög. Deutschl., XIII, p. 411 [*Curruca*].

Figurae.

Buffon et Daubenton, Pl. Enl. 580, fig. 1 und 2. — Naumann, Vög. Deutschl. Taf. 77, fig. 2 und 3, Taf. 368, fig. 1—2. — Roux, Orn. Prov. Atl., pl. 215. — Gould, Birds of Europe. II, pl. 120. — Werner, Atlas, Insectiv., pl. sans №. — Sundevall, Sv. Fogl., pl. XIII, fig. 5 och 6. — Fritsch, Vög. Eur., Taf. 24, fig. 9 und 18. — Gould, B. Great Brit. II, pl. 60. — Dresser, B. of Europe. II, pl. 66 (Prt. 43, 44). — Giglioli, Icon. Avif. Ital. Fasc. XXI, sp. 134. — Bettoni, St. Nat. ucc. Lomb., pl. 6.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.

1791. *Черноголовка*, Совершенный егерь, I, стр. 222.
1802. *Motacilla atricapilla* Dwigubsky, Prim. Faun. Mosq., p. 41, n. 37.
1813. » *atricapilla* Kluk, Zwierz. dom. i dzik. osobl. krajow. Hist. Nat., II, p. 251.
1814. » *atricapilla* Левшинъ, Кн. д. охотн., стр. 351.
1815. *Sylvia* *atricapilla* Lath. Meyer, Kurz. Beschr. d. Vög. Liv- und Esthlands, p. 113.
1831. » *atricapilla* Lath. Двигубскій, Оп. ест. ист. жив. Росс. Имп., стр. 52, n. 122.
1839. » *atricapilla* Lath. Kaleniczenko, Bull. Mosc., p. 235, n. 50.
1842. » *atricapilla* Briss. Eversmann, Add. ad celeb. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., F. III, p. 16.
1843. » *atricapilla* Lath. Tyzenhauz, Orn. powsz., p. 436 n. 22.
1847. » *atricapilla* Briss. Кесслеръ, Рук. д. опр. пт. Евр. Россіи, стр. 199, n. 92.
1859. » *atricapilla* Lath. Wright, Finl. Fogl. I, p. 130, n. 57.
1860. *Motacilla atricapilla* Ак—ковъ, Зап. Моск. охотн. о пѣвч. птиц., стр. 131.

1862. *Sylvia atricapilla* Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polskich, p. 157, Tab. XLVIII, fig. 2.
1866. » *atricapilla* Briss. Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края., III, стр. 213.
1870. » *atricapilla* Schweder, Synops. d. Vög. d. Ostseepr., p. 17, n. 129.
1873. » *atricapilla* Lath. Вавиловъ, Охота въ Россіи, пѣвч. птицы, стр. 21.
1876. » *atricapilla* Шамовъ, Наши пѣвч. птицы, стр. 78.
1879. *Curruca atricapilla* (Briss.) Taczanowski, Encycl. Rolnictwa, p. 219.
1881. *Sylvia atricapilla* Briss. Schweder, Vög. d. Ostseepr. nach ihr. Merkmal., p. 22, n. 133.
1882. *Curruca atricapilla* Taczanowski, Ptaki krajowe, p. 238, n. 79.
1882. *Sylvia atricapilla* Linné. Mela, Vertebr. fenn. (Suomen luurankoiset), p. 81, n. 17.
1884. » *atricapilla* Briss. Radde, Ornis caucasica, p. 241, n. 142.

Названія: Русское: *Черноголовка* (Левшинъ, Ак—ковъ, Сабанѣевъ, Бихнеръ) и *Черношляпка* (Богдановъ, Вавиловъ), употребительное по Богданову особенно въ Поволжьѣ; нѣмецкое: *Mönch*, *Mönchsgrasmücke*, *Schwarzplättchen*, *Klosterwenzel* (Beseke); латышское: *Kaukis* (Руссовъ); польское; *Gajówka czarnolbista* (Тизенгаузъ), *Pokrzewka czarnolbista* (Тачановскій); шведское: *Svarthufvad Sångare* (Wright, Mela); финское: *Mustapää kerttu* (Wright, Mela); абхазское: *Ахюнцерапши* (Чернявскій).

Benennungen: Russisch: *Tschernogolowka* (Lewschin, Ak—kow, Ssabanejeff, Büchner) und *Tschernoschljapka* (Bogdanow, Wawilow), nach Bogdanow namentlich an der Wolga gebräuchlich; deutsch: *Mönch*, *Mönchsgrasmücke*, *Schwarzplättchen*, *Klosterwenzel* (Beseke); lettisch: *Kaukis* (Russow); polnisch: *Gajówka czarnolbista* (Tyzenhauz), *Pokrzewka czarnolbista* (Taczanowski); schwedisch: *Svarthufvad Sångare* (Wright, Mela); finnisch: *Mustapää kerttu* (Wright, Mela); abhasisch: *Achüntzerápschi* (Tscherniawski).

Diagn.: Remige prima (abortiva) tectricum alulae longiore; pedibus plumbeis; pileo nigro vel rufescente fusco; culmine 12,5—15 mm.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Лобъ и темя (шапочка) чернаго цвѣта; остальная часть верхней стороны пепельно-сѣрая. Послѣдній цвѣтъ особенно чистъ на щекахъ и затылкѣ, тогда какъ онъ имѣетъ на остальныхъ частяхъ болѣе или менѣе сильный оливковый налетъ. Маховыя и рулевыя сѣровато-черныя, съ узкими, оливковыми ободками на наружныхъ опахалахъ. Исподъ пепельно-сѣрый, болѣе свѣтлаго оттѣнка на горлѣ и почти бѣлаго цвѣта на брюхѣ и подхвостьѣ. Подмышечныя и нижнія кроющія крыла бѣлыя. Внутренній край маховыхъ серебристо-сѣрый.

Въ *осеннемъ опереніи* оливковый налетъ верхней части тѣла гораздо явственнѣе и распространяется также и на щеки, затылокъ и бока груди. Цвѣтъ лба и темени (шапочки) болѣе матовый и всѣ перышки снабжены узенькими рыжевато-бурыми оторочками,

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Der ganze Oberkopf (Kopfplatte) tiefschwarz; die übrige Oberseite aschgrau; am reinsten ist die letzgenannte Färbung auf den Wangen und dem Nacken, während die übrigen Theile der Oberseite mehr oder weniger olivenfarben angeflogen sind. Schwung- und Steuerfedern grauschwarz mit schmalen grünlich-grauen Säumen an der Aussenfahne. Die Unterseite aschgrau, heller an der Kehle; am Bauche und den Unterschwanzdeckfedern fast weiss. Axillar- und Unterflügeldeckfedern weiss. Die Innenfahnen der Schwungfedern silbergrau gesäumt.

Im *Herbstkleide* ist die Oberseite viel intensiver olivenfarben angeflogen und erstreckt sich dieser Anflug gewöhnlich auch auf die Wangen, den Nacken und die Brustseiten. Die schwarze Färbung der Kopfplatte ist bedeutend matter und jede Feder ist schmal

которыя исчезаютъ посредствомъ постепеннаго обнашиванія ободковъ.

Самка: отличается отъ самца рыжевато-бурымъ цвѣтомъ шапочки, и болѣе бурымъ тономъ верхней и нижней частей тѣла, вытѣсняющимъ отчасти пепельно-сѣрый цвѣтъ.

Молодыя обоего пола мало отличаются отъ осенняго оперенія взрослыхъ птицъ, хотя шапочка у молодыхъ самцовъ по цвѣту представляетъ нѣчто среднее между цвѣтами взрослой самки и взрослаго самца. Этотъ цвѣтъ головы далъ поводъ Ландбеку[1]) описать этотъ нарядъ какъ самостоятельный видъ, подъ названіемъ *Sylvia rubricapilla.*

Птенцы на верхней сторонѣ тѣла, на груди и по бокамъ тѣла одѣты рыхлымъ опереніемъ рыжевато-бураго цвѣта, который распространяется въ видѣ каемъ и на наружныя опахала маховыхъ. Маховыя и рулевыя темно-бурыя; шапочка рыжевато-бурая; горло и брюхо бѣлесоватыя.

Клювъ: темно-роговаго цвѣта, характерной формы свойственной славкамъ. Длина (Culmen): у ♂ — 13—15 mm.; у ♀ — 12—13 mm.

Радужина: свѣтло-бурая.

Крыло: 3-е и 4-е маховыя самыя длинныя; 2-ое короче 5-го и длиннѣе 6-го, иногда равно 6-ому. Первое маховое длиннѣе кроющихъ крыла. Длина: 74—77,5 mm.; у одной ♀ только 68 mm.

Хвостъ: Короче крыла; слегка округленъ, такъ какъ крайнія рулевыя на 3—5 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина: 63—68 mm.; у одной ♀ 57 mm.

Ноги: свинцово-сѣрыя. Плюсна: 19—21 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Сѣверная граница области гнѣздованья этого вида проходитъ чрезъ Великобританію, Скандинавію подъ 66° С. Ш. (иногда и сѣвернѣе), подъ 62° С. Ш. на Сѣверной Двинѣ и подъ 60° С. Ш. на Уралѣ; въ Сибирѣ она найдена только однажды. Южная граница

rostbraun gesäumt; diese Säume werden allmählich abgetragen, wodurch die einfarbige, tiefschwarze Färbung des Oberkopfes erzeugt wird.

Weibchen: unterscheidet sich vom Männchen durch rostbraune Färbung der Kopfplatte und brauneren Ton der Ober- und Unterseite, wodurch die aschgraue Färbung theilweise verdrängt wird.

Das *Jugendkleid* der beiden Geschlechter unterscheidet sich wenig vom Herbstkleide der alten Vögel, nur ist beim Männchen die Färbung der Kopfplatte intermediär zwischen derjenigen des alten Männchens und derjenigen des alten Weibchens. Diese Kopffärbung hat Veranlassung zu der von Landbeck[1]) beschriebenen *Sylvia rubricapilla* gegeben.

Im *Nestkleide* hat das flaumige Gefieder auf der Oberseite der Brust und den Bauchseiten einen rostbraunen Farbenton, der sich als Saum auch auf die Aussenfahnen der Schwungfedern erstreckt; Schwung- und Steuerfedern dunkelbraun; Kopfplatte rostbraun; Kehle und Bauch weisslich.

Schnabel: dunkel hornfarben, von typischer Gestalt des Sylvien-Schnabels. Culmen: ♂ — 13—15 mm.; ♀ — 12,5—13 mm.

Iris: hellbraun.

Flügel: 3-te und 4-te Schwinge am längsten; 2-te Schwinge kürzer als die 5-te und länger als die 6-te; zuweilen auch gleich der 6-ten. Bastardschwinge länger als die Deckfedern der Armschwingen. Länge: 74—77,5 mm., bei einem ♀ nur 68 mm.

Schwanz: kürzer als der Flügel; abgerundet, da die äussersten Steuerfedern um 3—5 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 63—68 mm., bei einem ♀ nur 57 mm.

Füsse: blaugrau. Tarsus: 19—21 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Die Nordgrenze des Brutgebietes verläuft von Grossbritannien über Skandinavien bis 66° N. Br. (ausnahmsweise auch nördlicher), geht an der Dwina bis zum 62° N. Br. und im Ural bis fast zum 60°; in Sibirien ist der Vogel nur ein einziges Mal gefunden worden. Süd-

1) Landbeck, Vög. Würtemb., p. 44 (1834).

этой области захватываетъ Азорскіе и Канарскіе острова, иногда сѣверную Африку, Малую Азію, Палестину и изрѣдка западную Персію. На самомъ югѣ Европы черноголовка изрѣдка встрѣчается уже осѣдло, но только внѣ предѣловъ Россійской Имперіи. Зимуетъ она въ Африкѣ и заходитъ при этомъ приблизительно до Сенегала на западѣ и до Нубіи и Абиссиніи на востокѣ.

wärts reicht das Brutgebiet bis auf die Azoren, die Canarischen Inseln, zuweilen bis Nordafrika, Kleinasien, Palästina und ausnahmsweise bis in's westliche Persien. Im äussersten Süden Europa's soll der Mönch schon Standvogel sein, ist es jedenfalls aber nirgends auf russischem Territorium. Er überwintert in Afrika, und soll im Westen etwa bis zum Senegal und im Osten bis Nubien und Abyssinien angetroffen worden sein.

Распространеніе въ Россіи.

Въ **Финляндіи** черноголовка сравнительно рѣдка (Саделинъ[1]), Вригтъ[2]), Мела[2]), Нордманнъ[4]). Крайная находка на **сѣверѣ Финляндіи**, именно 31 мая 1856 г. между **Улеоборгомъ** и **Торнео** принадлежитъ М. Вригту[5]). Въ **Кумоніеми** Голмерусъ[6]), наблюдалъ ее 7 іюня 1883, на гнѣздѣ въ **Гаминанлаксѣ** она встрѣчается по свидѣтельству М. Вригта[2]), а въ **Куопіо**, хотя и не ежегодно, по словамъ Юл. Вригта[7]). М. Вригтъ[2]) встрѣчалъ черноголовку въ **Ускела** и въ особенности во время осенняго пролета въ **Гельсингфорсѣ** (М. Вригтъ[2 и 8]), гдѣ Нордманну[4]) ее пришлось наблюдать въ ботаническомъ саду еще 23 октября 1854 г. Изъ **Нюландской губерніи** въ Зоол. Каб. Гельсингфорсскаго Университета хранятся экземпляры птицъ, гнѣздъ и яицъ этого вида (Пальменъ[9]).

Далѣе на востокъ весьма трудно прослѣдить, за неимѣніемъ данныхъ, сѣверную границу распространенія черноголовки. Мевесъ[10]) встрѣчалъ ее въ **Лодейномъ Полѣ**, въ **Вытегрѣ** и **Каргополѣ**, а Сиверсъ[11]) около **Мандроги**, на **Свири**, и на **Логмозерѣ**, въ окрестностяхъ **Петрозаводска**. По Сибому[12]) она на **Сѣверной Двинѣ** доходитъ до 62° С. Ш. Два указанія о черноголовкѣ имѣются изъ **Вятской губебніи**; одно помѣщается въ приглашеніи г. Алабина[13]) къ пополненію коллекціи Вятскаго Музея, имѣвшаго уже тогда гнѣздо и

Verbreitung in Russland.

Kommt in **Finland** nicht zahlreich vor. (Sadelin[1]), Wright[2]), Mela[3]), Nordmann[4]). Der nördlichste Fund in **Finland** wurde am 31. Mai 1856 von M. v. Wright[5]) zwischen **Uleåborg** und **Torneå** gemacht. In **Kuhmoniemi** wurde der Mönch von Hollmerus[6]) am 7. Juni 1883 am Neste beobachtet; in **Kuopio** kommt er nach Jul. v. Wright[7]) und in **Haminanlaks** nach M. v. Wright[2]) vor, jedoch am erstgenannten Orte nicht jährlich. Gefunden ist er nach M. v. Wright[2]) auch in **Uskela** und, namentlich während des Herbstzuges, bei **Helsingfors** (M. v. Wright[2 u. 8]), wo ihn Nordmann[4]) noch am 23. October 1854 im botanischen Garten beobachtet haben will. Aus **Nyland** besitzt das Universitätsmuseum in Helsingfors Exemplare von Vögeln, Nestern und Eiern dieser Art (Palmén[9]).

In östlicher Richtung von Finland lässt sich die Nordgrenze der Verbreitung des Mönches nur annäherend bestimmen. Meves[10]) hat ihn bei **Lodeinoje Pole**, **Wytegra** und **Kargopol** beobachtet und Sievers[11]) traf ihn bei **Mandroga**, am **Sswir**, und am **Logmosero**, unweit **Petrosawodsk**; an der **Nördlichen Dwina** soll der Vogel nach Seebohm[12]) bis zum 62° N. Br. vorkommen. Weiter im Osten wird seiner aus dem **Gouv. Wjatka** erwähnt, und zwar einmal in einer Aufforderung eines Hrn. Alabin[13]), das Provinzialmuseum von Wjatka,

1) Sadelin, Fauna fenn., p. 32 (1810).
2) Wright M. v., Finl. foglar. I, p. 130, n. 57 (1859).
3) Mela, Vertebrata Fennica (Suomen luurankoiset), p. 81, n. 17 (1882).
4) Nordmann, Bull. Mosc. 1860. I, p. 27.
5) Wright M. v., Bidr. till Finl. Naturk. II, p. 65 (1857).
6) Hollmerus, Medd. af Soc. pr. Faun. et Flor. fennica. XV, p. 84 (1886).
7) Wright J. v., Bidr. till Finnl. Naturk. II, p. 14 (1857).
8) Wright M. v., Not. ur Sällsk. pr. Faun. et Flora fenn. förh., I, p. 34 (1848).
9) Palmén, Univ. i Helsingfors finska fogelsamling. (1871).
10) Meves, Öfv. af Kgl. Vet. Ak. Förh. 1871, p. 746.
11) Sievers, Medd. af Soc. pr. Fauna et Flora fenn. II, p. 81 (1878).
12) Seebohm, Brit. Birds. I, p. 395 (1883).
13) Алабинъ, Вятск. Губ. Вѣд. 1864, № 26, стр. 185.

яйца этого вида, другое въ календарѣ на 1880 г. для Вятской губерніи г. Спасскаго[1]); въ названной губерніи черноголовка водится и по Эверсманну[2]). По словамъ Л. П. Сабанѣева[3]) черноголовка на восточномъ склонѣ Уральскихъ горъ (въ Пермской губерніи) встрѣчается гораздо рѣже чѣмъ на западномъ. Онъ наблюдалъ ее по одиночкѣ, какъ на Уралѣ, такъ и на границѣ черноземной полосы (въ Кызылташѣ); далѣе на сѣверъ онъ прослѣдилъ ее до Богословска и до дер. Проничевой, на р. Сосьвѣ.

Въ Царствѣ Польскомъ, судя по работамъ Тизенгауза[4]) и Тачановскаго[5]), черноголовка довольно обыкновенна, хотя встрѣчается и рѣже чѣмъ *S. hortensis;* въ Люблинской губерніи она найдена Тачановскимъ[6]). Въ Литвѣ, по свидѣтельству Эйхвальда[7]) и Тачановскаго[8]), черноголовка живетъ на тѣхъ-же условіяхъ, какъ и въ Царствѣ Польскомъ. Графъ Тизенгаузъ[9]) наблюдалъ около Поставовъ, Виленской губерніи, Дисненскаго уѣзда, прилетъ этого вида въ 1844 г., а я добылъ въ августѣ 1879 два экземпляра въ фруктовомъ саду имѣнія Голынки, Слонимскаго уѣзда, Гродненской губерніи.

Данныя изъ Остзейскаго края, собранныя у Руссова[10]), мы можемъ дополнить и сопоставить слѣдующимъ образомъ. Черноголовка въ указанной мѣстности вообще очень обыкновенна и водится въ Курляндіи какъ на основаніи матеріала, которымъ пользовался Руссовъ, такъ и по свидѣтельству Дершау и Кейзерлинга[11]). Въ Лифляндіи ее наблюдалъ Левисъ-Менаръ[12]) около Вендена, Липскальна и въ небольшомъ числѣ около Мейерсгофа. Наконецъ по Бузе и Шведеру[13]) музей г. Риги обладаетъ экземпляромъ изъ окрестностей самаго города.

welches Nest und Eier des Mönches bereits besass, durch Naturalien zu completiren, und ferner bei Spasski[1]), im Kalender für das Gouv. Wjatka auf das Jahr 1880; im genannten Gouvernement kommt die Art auch nach Prof. Eversmann[2]) vor. Nach Ssabanejeff[3]) endlich ist der Vogel am östlichen Abhange des Urals im Gouv. Perm bedeutend seltener als am westlichen. Er beobachtete ihn nur vereinzelt, sowohl im Uralgebirge, als auch an der Grenze der Zone der Schwarzerde (bei Kysyltasch); die beiden nördlichsten Punkte im Ural, wo er den Vogel zu sehen Gelegenheit gehabt hat, liegen unterhalb Bogosslowsk und an der Ssosswa, beim Dorfe Pronitschewaja.

Im Königreich Polen ist der Mönch, nach den Arbeiten von Tyzenhauz[4]) und Taczanowski[5]) eine häufige Erscheinung, obgleich er daselbst in geringerer Anzahl vorkommt als *S. hortensis;* speciell im Gouv. Lublin wurde er von Taczanowski[6]) beobachtet. In Lithauen scheint dasselbe Verhältniss, auf Grund der Angaben Eichwald's[7]) und Taczanowski's[8]), zu herrschen. Von genaueren Funden wären zu verzeichnen die Beobachtungen von Tyzenhauz[9]) über die Ankunftszeit dieser Art im Jahre 1844 bei Postawy, Gouv. Wilno, Kr. Disna und zwei Exemplare unseres Museums, die ich im August 1879 im Obstgarten des Gutes Golynka, Kr. Sslonim, Gouv. Grodno erbeutet habe.

Für die Ostseeprovinzen lassen sich die bei Russow[10]) gesammelten Daten folgendermaassen zusammenfassen und completiren. Die Mönchsgrasmücke ist in den Ostseeprovinzen sehr häufig, kommt in Kurland, abgesehen von den bei Russow notirten Quellen, laut Derschau und Keyserling[11]) vor; in Livland traf sie Hr. Löwis of Menar[12]) bei Wenden, Lipskaln und Meyershof, an letzgenanntem Orte jedoch nicht häufig, an und das Provinzialmuseum in Riga besitzt (nach Buhse und Schweder[13])) ein Exemplar aus der Umgegend genannter Stadt.

---

1) Спасскій, Календарь Вятской губ. на 1880 г., стр. 26.
2) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края. III, стр. 213 (1866).
3) Сабанѣевъ, Bull. Mosc. 1871. II, стр. 248; Позвон. средн. Урала, стр. 91, п. 106 (1874).
4) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 157 (1862)
5) Тачановскій, Тр. III съѣзда, Зоол. Отд., стр. 113, п. 96 (1872); Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France. 1877, p. 141, n. 75; Ptaki krajowe, p. 238, n. 79 (1882).
6) Taczanowski, Bibl. Warsz. 1851. I, p. 343, n. 71.
7) Eichwald, Naturh. Skizze von Lith., Wolh. und Podol., p. 236 (1830).
8) Тачановскій, Тр. III съѣзда, Зоол. отд., стр. 113, п. 96 (1872).
9) Tyzenhauz, Bibl. Warsz. 1844. IV, p. 162.
10) Russow, Ornis Ehst-, Liv- und Curlands, p. 78, n. 94 (1880).
11) Derschau und Keyserling, Beschr. d. Prov. Curland, p. 148 (1805).
12) Löwis of Menar, Sitzb. d. Dorp. Naturf. Gesell. VI, p. 109 (1883); ibid. VI, p. 407 u. 547 (1883); ibid. VII, p. 149 (1885).
13) Buhse u. Schweder, Verz. d. Säug. u. Vögel d. Ostseeprov., p. 16 (1870).

Для **С.-Петербургской губерніи** мы можемъ слѣдовать очерку Е. А. Бихнера[1]) и ограничиться небольшими дополненіями къ нему. Въ **Петербургскомъ уѣздѣ** В. Л. Біанки встрѣчалъ черноголовку около **Лигова**; мною она найдена около **Левашова**, а по Кайгородову[2]) она въ паркѣ **Лѣснаго Института** встрѣчается ежегодно не въ одинаковомъ количествѣ и отсутствовала напр. въ 1879 г. совершенно; тотъ-же наблюдатель слышалъ въ августѣ поющаго самца этого вида въ **Александровскомъ паркѣ**, около крѣпости. Въ **Петергофскомъ уѣздѣ** она также не рѣдка и держится преимущественно въ садахъ и паркахъ; найдена она также и на островѣ **Котлинѣ**. Въ **Гдовскомъ уѣздѣ** черношляпку можно замѣтить также въ достаточномъ числѣ. Довольно обстоятельныя свѣдѣнія мы имѣемъ и изъ ближайшихъ губерній: **Псковской, Новгородской** и **Тверской**. По словамъ Эсаулова[3]) черноголовка не особенно многочисленна въ **Торопецкомъ** и **Холмскомъ уѣздахъ, Псковской губерніи**, въ **Ушакахъ**, на границѣ С.-Петербургской и Новгородской губерніи ее встрѣчалъ не рѣдко В. Л. Біанки, а А. Е. Петровъ[4]) сообщаетъ объ экземплярѣ изъ **Новгородской губерніи**, хранящемся въ коллекціи препаратора Геллерта. Для **Тверской губерніи** ее приводитъ Дьяковъ[5]), что подтвердилось находками В. Л. Біанки въ **Старицкомъ уѣздѣ**. Л. П. Сабанѣевъ[6]) прослѣдилъ черноголовку въ слѣдующихъ мѣстностяхъ **Ярославской губерніи**: на **волжскихъ островахъ**, въ нѣкоторыхъ **строевыхъ лѣсахъ Ярославскаго уѣзда**, на **Вареговомъ болотѣ Романовскаго уѣзда**, въ **Лѣснинѣ Угличскаго уѣзда** и въ **небольшихъ садахъ г. Ярославля**. Изъ **Ростовскаго уѣзда** мы имѣемъ цѣлый рядъ наблюденій Маракуева[7]) надъ прилетомъ этого вида. Въ **Московской губерніи** по свидѣтельству М. А. Мензбира[8]) и Л. П. Сабанѣева[9]) черноголовка встрѣчается на гнѣздовьѣ; эти данныя дополняются еще наблюденіями Сабанѣева[10]) и Лоренца[11]) надъ прилетомъ этой птицы въ указанной мѣстности. Въ **Тульской губерніи**, въ которой она по Мензбиру[8 и 12]) также гнѣздится,

1) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 399 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs. III Folge. Bd. II, p. 16 (1886).
2) Кайгородовъ, Тр. Спб. Общ. Ест. XVI, стр. 469 (1885).
3) Эсауловъ, Тр. Спб. Общ. Ест. IX, стр. 229, п. 45 (1878).
4) Петровъ, Тр. Спб. Общ. Ест. XVI, стр. 516, п. 61 (1885).
5) Дьяковъ, Птицы Тверск. губ., стр. 96 bis (1874).
6) Сабанѣевъ, Тр. Яросл. Стат. Ком., вып. IV, стр. 250 (1868); Bull. Mosc. 1868. I, стр. 265, 275, 494, 509 и 520; Прот. Общ. Люб. Ест. III, вып. 1, стр. 187 (1866).
7) Маракуевъ, Прир. и Ох. 1885. I, стр. 52 и XII, стр. 86—87.
8) Menzbier, Bull. Mosc. 1881. II, p. 214.
9) Сабанѣевъ, Прот. Общ. Люб. Ест. III, вып. 1, стр. 187 (1866).
10) Сабанѣевъ, Журн. Имп. Общ. Ох. 1874. II, стр. 50; VI, стр. 69; 1875. X, стр. 79; 1877. VI, стр. 66 и 68. X, стр. 67; Прир. и Ох. 1879. VI, стр. 425.
11) Лоренцъ, Прир. и Ох. 1881. VII, стр. 66; 1882. VIII, стр. 109.
12) Мензбиръ, Прот. Общ. Люб. Ест. XXXVII, вып. 1 (1881); Bull. Mosc. 1879. II, стр. 344.

Für das **Gouv. St. Petersburg** können wir uns darauf beschränken, Büchner's[1]) Darstellung zu folgen und dieselbe nur wenig zu ergänzen. Im **St. Petersburger Kreise** wurde die Art durch Hr. V. Bianchi bei **Ligowo**, und durch mich bei **Lewaschowo** nachgewiesen; nach Kaigorodow[2]) kommt sie in der Gegend des **Forstinstitutes** in den einzelnen Jahren in sehr verschiedener Anzahl vor und fehlte z. B. im Jahre 1879 gänzlich; im **Alexanderpark** bei der Festung hat derselbe Beobachter Ende August ein Männchen singen hören. Im **Peterhofer Kreise** ist sie nicht selten, sowohl in Gärten, als auch in den Parks und kommt auch bei **Kronstadt** auf der Insel **Kotlin** vor; ziemlich häufig ist sie auch im **Gdowschen Kreise**. Aus den benachbarten Gouvernements **Pleskau, Nowgorod** und **Twer** liegen ziemlich befriedigende Angaben vor. Nach Essaulow[3]) ist der Mönch nicht sehr häufig im **Kreise Toropetz** und **Cholm des Gouv. Pleskau**; bei **Uschaki**, an der Grenze der Gouv. St. Petersburg und Nowgorod, traf Hr. V. Bianchi den Mönch nicht selten an und Petrow[4]) erwähnt auch eines Exemplares aus dem Nowgorodschen, welches sich in der Sammlung des Präparators Gellert befindet. Im **Gouv. Twer** kommt der Vogel nach Djakow[5]) vor und wurde auch von Hrn. V. Bianchi im **Kreise Staritza** nachgewiesen. L. Ssabanejeff[6]) hat die Mönchsgrasmücke im **Gouv. Jaroslaw** an folgenden Orten angetroffen: Auf den **Wolga Inseln** und in einigen **grösseren Waldungen von Bauholz im Kreise Jaroslaw**, im **Waregowo-Sumpfe** des **Kreises Romanoff**, in der **Ljesnina** des **Kreises Uglitsch** und in kleineren Gärten der **Stadt Jaroslaw**. Aus dem **Kreise Rostow** liegt eine ganze Anzahl von Beobachtungen des Hrn. Marakujeff[7]) über Zugverhältnisse dieser Art vor. Im **Gouv. Moskau** ist der Mönch nach Aussage von Prof. Menzbier[8]) und Ssabanejeff[9]) Brutvogel; ausser diesen Angaben haben Ssabanejeff[10]) und Lorenz[11]) eine ganze Reihe von Zugdaten veröffentlicht. Im **Gouv. Tula**, welches er nach Prof. Menzbier[8 u. 12]) als Brutvogel bewohnt, ist

она найдена въ **Черньскомъ, Крапивенскомъ, Тульскомъ** и **Алексинскомъ уѣздахъ**, но нигдѣ въ большомъ числѣ и сравнительно еще чаще въ **густыхъ лѣсочкахъ Черньскаго уѣзда**. Кавелинъ[1]) наблюдалъ въ 1878 прилетъ черноголовки въ **Козельскѣ, Калужской губерніи**, Даниловъ[2]) находилъ ее на гнѣздовьѣ около **Воргола, Орловской губерніи**, а Шевелевъ[3]) встрѣчалъ ее въ **Черниговской губерніи**. М. А. Мензбиръ[4]) сообщаетъ, что черноголовка гнѣздится въ губерніяхъ, лежащихъ **между Волгою и Окою**, а П. П. Павловъ[5]) наблюдалъ ее на осеннемъ пролетѣ 1877 г. въ **Павловскомъ, Луковскомъ** и **Галенчинскомъ лѣсахъ**, въ окрестностяхъ **Рязани**.

Изъ **заволжскихъ губерній** большинство данныхъ собрано Э. А. Эверсманномъ[6]) и М. Н. Богдановымъ[7]). Первый сообщаетъ, что черноголовка гнѣздится въ **Казанской губерніи**, въ **сѣверной части Оренбургской губерніи**, въ томъ числѣ и въ **юго-западныхъ предгорьяхъ Урала**, а второй находилъ ее въ **Симбирской губерніи**, какъ **около Волги**, такъ и въ **болѣе отдаленныхъ частяхъ Сызранскаго уѣзда**. Подъ **Оренбургомъ** черноголовка по свидѣтельству Н. А. Заруднаго[8]) встрѣчается только на пролетахъ. Этимъ обстоятельствомъ подтверждается взглядъ Назарова[9]), что эта птица характерна для области сплошныхъ лѣсовъ, тогда какъ въ островныхъ большинство особей пролетаетъ, хотя она и встрѣчается на гнѣздовьѣ. Ф. Гёбель[10]) наблюдалъ черноголовку въ **Каспійскихъ степяхъ**, очевидно на пролетѣ. Изъ **юго-восточной** и **южной России** всѣ данныя ограничиваются показаніями Н. А. Сѣверцова[11]), по которымъ она въ **Воронежской губерніи** отчасти гнѣздится, въ большемъ-же числѣ бываетъ на пролетѣ, особенно на осеннемъ. Много разныхъ натуралистовъ наблюдало черноголовку въ **Кіевской губерніи**. Первымъ Андржейовскій[12]) упоминаетъ о туземномъ экземплярѣ, находящемся въ Зоол. Кабинетѣ Кіевскаго Университета, далѣе К. Ѳ. Кесслеръ публикуетъ сначала данныя о прилетѣ[13]) и со-

er in den **Kreisen Tschern, Krapiwna, Tula** und **Alexin** beobachtet worden, jedoch nirgends in grösserer Anzahl und am häufigsten noch in den **dichten Wäldchen des Kreises Tschern**. In **Koselsk, Gouv. Kaluga**, hat Hr. Kawelin[1]) seine Ankunft im Jahre 1878 verzeichnet, während Danilow[2]) sein Vorkommen als Brutvogel bei **Worgol, Gouv. Orel**, constatirt hat; nach Scheweleff[3]) bewohnt er das **Gouv. Tschernigow**. Prof. Menzbier[4]) berichtet, dass er auch in den Gouvernements, welche **zwischen der Wolga und der Oka** gelegen sind, nistet; im **Gouv. Rjasan** traf ihn Pawlow[5]) auf dem Herbstzuge 1877 im **Pawlowschen, Lukowschen** und **Galentschinskischen Walde**, und zwar meist vereinzelt.

Aus den **an und jenseits der Wolga gelegenen Gouvernements** finden sich zahlreiche Nachrichten, namentlich bei Eversmann[6]) und Bogdanow[7]). Ersterer berichtet, dass die Art in dem **Gouv. Kasan** und dem **nördlichen Theile des Gouv. Orenburg**, inclusive der **Vorberge des südwestlichen Ural**, als Brutvogel vorkomme, und letzterer führt sie für das **Gouv. Ssimbirsk** an, wo er sie **an der Wolga** und im **entlegeneren Theil des Ssysranschen Kreises** angetroffen hat. Um **Orenburg** selbst ist der Mönch nach Sarudny[8]) nur Durchzügler, ein Umstand, welcher Nasarow's[9]) Ansicht vollkommen bestätigt, dass dieser Vogel Bewohner der zusammenhängenden Waldungen ist, während er in den inselartigen, zerstreuten Waldungen nur theilweise nistet, zum grössten Theile aber vorüberzieht. In der **Kaspischen Steppe**, also augenscheinlich auf dem Zuge, hat Fried. Goebel[10]) den Mönch beobachtet. Aus dem **südöstlichen** und **südlichen Russland** sind die Angaben äusserst dürftig und beschränken sich auf die Berichte von Dr. Ssewerzow[11]) über das Vorkommen des Mönches im **Gouv. Woronesh**, wo der Vogel theilweise nistet, grösstentheils aber Durchzügler ist, der namentlich auf dem Herbstzuge bemerkbar wird und verhältnissmässig spät verbleibt. Häufig und von vielen Forschern ist unser Vogel im **Gouv. Kiew** gefunden

1) Кавелинъ, Прир. и Ох., 1879. XI, стр. 285—286; 1880. III, стр. 508.
2) Daniloff, Bull. Mosc., 1864. I, p. 456.
3) Шевелевъ, Тр. Харьк. Общ. Ест., IX, стр. 196 (1875).
4) Menzbier, Bull. Mosc., 1883. I, p. 134.
5) Павловъ, Тр. Спб. Общ. Ест., X, стр. 117, n. 60 (1879).
6) Eversmann, Addenda ad Zoogr. Rosso-Asiat, p. 16 (1835; 1876); Bull. phys.-mathem. II, p. 120 (1844); Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, стр. 213 (1866).
7) Богдановъ, Птицы и зв. черноз. полосы Поволжья, стр. 80, n. 78 (1871).
8) Зарудный, Орнит. фауна Оренб. края, стр. 51 (1888).
9) Nazarow, Bull. Mosc. 1886. II, p. 371.
10) Goebel Fr., Reise in den Steppen d. südl. Russl. II, p. 224 (1837—38).
11) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 47, 231, 239, 240, 242, 253, 279, 408 (1858).
12) Andrzeiowski, Bull. Mosc. 1839, p. 16.
13) Kessler, Bull. Mosc. 1853. I, p. 168—69.

общаетъ затѣмъ[3]), что черноголовка встрѣчается по всѣмъ **губерніямъ Кіевскаго Учебнаго Округа**, хотя и въ меньшемъ числѣ, чѣмъ садовая и сѣрая славка. Онъ же[4]) наблюдалъ ее въ концѣ іюня и въ началѣ іюля 1844 г. во время поѣздки **между Кіевомъ и Черкасами.** Въ **Радомысльскомъ уѣздѣ** ее отмѣтилъ Белке[5]), а въ **Уманьскомъ** ее въ изобиліи находилъ Г. Ѳ. Гёбель[6]); въ предѣлахъ **Волынской** и **Подольской губерній** черноголовка водится по Эйхвальду[7]), въ **Бессарабіи** по Радакову[8]) и гнѣздится въ окрестностяхъ **Одессы** по Нордманну[9]). Всѣ наблюденія изъ **Крыма**, число которыхъ довольно значительно, настолько неточны, что нѣтъ возможности высказаться положительно гнѣздится-ли тамъ эта птица или встрѣчается только на пролетѣ. Нордманнъ[9 и 10]) встрѣчалъ ее въ **Никитскомъ саду**, около **Симферополя** и на **Салгирѣ**, гдѣ ее наблюдалъ и Г. И. Радде[11]). Ни одинъ изъ нихъ однако не указываетъ на условія, при которыхъ здѣсь живетъ эта славка. Шатиловъ[12]) сообщаетъ, что не наблюдалъ ее во время весенняго пролета, тогда какъ на осеннемъ она многочисленна, а Ирби[13]) положительно утверждаетъ, что черноголовка только во время пролета появляется на **Таврическомъ полуостровѣ**. Въ коллекціи Дрессера[14]) имѣется крымскій экземпляръ сбора г. Вайтели и наконецъ по словамъ Каленичченко[15]) эта птица въ сентябрѣ обыкновенна около **Бѣлоуса** (въ **Щехларскомъ саду**).

Въ предѣлахъ всего **Кавказскаго края** черноголовка повидимому весьма обыкновенна. О находкахъ на **Кавказѣ** вообще сообщаютъ Эйхвальдъ[16]) и Сибомъ[17]). **Съ сѣвернаго склона хребта** нашъ Музей имѣетъ два экземпляра изъ окрестностей **Кисловодска** и одинъ, добытый К. Н. Россиковымъ около станицы **Прохлад-**

worden. Zuerst erwähnt Andrzeiowski[1]) eines einheimischen Exemplares im Museum der Universität **Kiew**, dann liefert Kessler[2]) Zugdaten und berichtet[3]), dass diese Grasmücke in den **Gouvernements des Kiewschen Lehrbezirkes** allenthalben vorkommt, der Anzahl nach jedoch der Gartengrasmücke und der Dorngrasmücke nachsteht. Derselbe Berichterstatter[4]) beobachtete sie auf einer Fahrt **zwischen Kiew und Tscherkassy** Ende Juni und Anfang Juli 1844. Im **Kreise Radomysl** hat Belke[5]) sie angetroffen und Goebel[6]) sie in **Uman** in Menge gefunden. In **Wolhynien** und **Podolien** kommt der Mönch nach Eichwald[7]) vor, in **Bessarabien** hat ihn Radakow[8]) nachgewiesen und bei **Odessa** soll er nach Aussage von Nordmann[9]) brüten. Alle Angaben aus der **Krym**, deren Anzahl nicht unbeträchtlich ist, sind derartig, dass man sich kein endgültiges Urtheil darüber machen kann, ob der Vogel daselbst nistet oder nur Durchzügler ist. Nordmann[9 u. 10]) traf ihn im **Nikita-Garten**, bei **Sympheropol** und am **Salghir**, wo ihn auch Radde[11]) beobachtet hat. Keiner von beiden spricht sich aber positiv darüber aus, unter welchen Verhältnissen der Vogel daselbst lebt. Schatilow[12]) behauptet dagegen, ihn niemals während des Frühlingszuges und zahlreich während des Herbstzuges bemerkt zu haben und Irby[13]) spricht sich mit Bestimmtheit in dem Sinne aus, dass der Mönch nur Durchzügler in der **Krym** sei. In Dresser's[14]) Sammlung befindet sich ein von Hrn. Whitely in der **Krym** gesammeltes Exemplar dieser Grasmücke und Kaleniczenko[15]) endlich berichtet, dass der Vogel im September bei **Bjelouss** (im **Garten Szejchlar**) häufig sei.

Im **Kaukasus**, und zwar in allen Theilen desselben, scheint der Mönch eine häufige Erscheinung zu sein. Ueber sein Vorkommen im **Kaukasus** überhaupt berichten Eichwald[16]) und Seebohm[17]). Vom **Nordabhange des Kaukasus** besitzt unser Museum zwei Exemplare aus **Kisslowodsk** und eines aus der Stanitza **Pro-**

1) Andrzeiowski, Bull. Mosc. 1839, p. 16.
2) Kessler, Bull. Mosc. 1853. I, p. 168—69.
3) Кесслеръ, Ест. ист. губ. Кіевск. учебн. окр., Зоол., Вып. II, стр. 51 (1851).
4) Кесслеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIII, стр. 61 и 71 (1882).
5) Belke, Bull. Mosc. 1866. I, p. 494.
6) Goebel, Cab. J. f. O. 1870, p. 450; Vögel des Kr. Uman, p. 115, n. 97 (1879).
7) Eichwald, Naturh. Skizze von Lithauen, Wolhynien und Podolien, p. 236 (1830).
8) Radakoff, Bull. Mosc., 1879. I, p. 157.
9) Nordmann, Faune pontique, p. 150 (1840).
10) Nordmann, Bull. Mosc., 1834, p. 447.
11) Radde, Bull. Mosc., 1854. II, p. 138—139.
12) Schatiloff, Bull. Mosc., 1860. II. p. 498; Шатиловъ, Изв. Общ. Люб. Ест. X, ч. 2, стр. 86, п. 57 (1874).
13) Irby, Zoologist, 1857, p. 5356.
14) Dresser, Hist. B. Eur., II, p. 427 (1875) (Prt. 43—44).
15) Kaleniczenko, Bull. Mosc., 1839, p. 235, n. 50.
16) Eichwald, Fauna Caspio-Caucasica, p. 48 (1841).
17) Seebohm, Ibis, 1883, p. 19.

ной. Тотъ-же натуралистъ[1]) встрѣчалъ черноголовку въ ущельѣ Хулхулау, въ Дагестанѣ, а изъ Кисловодска и сосѣдней Березовой балки имѣются экземпляры въ коллекціи г. Лоренца[2]). Самая западная находка въ Закавказьѣ, именно въ Абхазіи, принадлежитъ В. И. Чернявскому[3]); на Военно-Грузинской дорогѣ черноголовка добыта Г. И. Радде[4]) около станціи Коби и И. Д. Михаловскимъ[5]) между Анануромъ и Пассанауромъ. Послѣдній встрѣчалъ ее также около Боржома, гдѣ она гнѣздится и по свидѣтельству Радде[4]), а также въ Сурамѣ и Болотубани.

Изъ окрестностей Тифлиса Г. И. Радде[6 и 7]) имѣлъ экземпляры этого вида, въ Делиджанѣ ее нашелъ Филиппи[8]) и въ долинѣ Акстафы Г. И. Радде[6]). Всѣ остальныя данныя, а именно сообщенія Менетріэ[9]), Радде[6 и 10]), Сибома[11]), Радде и Пельцелна[7]) относятся до Талышинской низменности и особенно до окрестностей Ленкорани, гдѣ черноголовка водится въ изобиліи.

Въ Сибири, судя по Финшу[12]), только И. Я. Словцовъ нашелъ черноголовку около Омска.

chladnaja, letzteres von Hrn. Rossikow gesammelt. Der genannte Forscher[1]) hat den Vogel auch noch in der Schlucht Chulchulau im Daghestan gefunden und Lorenz[2]) um Kisslowodsk und in der Schlucht Beresowaja. In Transkaukasien gehört der westlichste Fund, in Abhasien, Hrn. Tscherniawski[3]) an; auf der grossen grusinischen Heerstrasse ist der Mönch bei der Station Kobi von Dr. Radde[4]) nachgewiesen worden und zwischen den Stationen Ananur und Passanaur von Michalowski[5]). Letzterer hat den Vogel auch bei Borshom, wo er auch nach Radde[4]) nisten soll, so wie bei Ssuram und Bolotubani beobachtet.

In den Umgebungen von Tiflis ist der Mönch von Radde[6 u. 7]), bei Delidshan von Filippi[8]) und im Akstafa Thale von Radde[6]) gefunden worden. Alle übrigen Angaben, wie diejenigen von Ménétriés[9]), Radde[6 u. 10]), Seebohm[11]), Radde und Pelzeln[7]) beziehen sich auf das Talyscher Tiefland und besonders auf Lenkoran, wo der Vogel häufig ist.

In Sibirien scheint der Mönch, nach Finsch[12]), nur von Hrn. Sslowzow in der Gegend von Omsk gefunden worden zu sein.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Черноголовка обитаетъ весьма разнообразныя станціи, а именно различнаго рода лѣса, сады и парки; по Руссову[13]) она предпочтительно водится по опушкамъ большихъ еловыхъ лѣсовъ, но встрѣчается и въ лиственныхъ. Любитъ она также сырые лѣса, т. е. или «ручьи», поросшіе густымъ папоротникомъ въ старомъ еловомъ лѣсу или уремы и сходные съ ними по составу лѣса, въ которыхъ преобладаютъ ольха, вязъ и осокорь. Встрѣчаются и на сосновыхъ борахъ, но тамъ гдѣ по близости есть лиственный лѣсъ. На Кавказѣ черноголовка обитаетъ лѣсной поясъ и доходитъ до 6000, иногда и до 6500′ (Радде[14]).

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Der Mönch bewohnt sehr verschiedenartige Waldungen, Gärten und Parks; nach Russow[13]) bevorzugt er Ränder grösserer Tannenwälder, kommt aber auch in Laubwäldern vor. Mit Vorliebe hält er sich auch in feuchteren Wäldern auf, entweder in altem Tannenwald, der von kleinen, mit Farrenkraut dicht bewachsenen, Bächen durchzogen wird, oder (im östlichenRussland) an Flussufern, die von Buchen, Ulmen und Erlen bestanden sind. Er vermeidet auch Fichtenwald nicht, namentlich wenn Laubwald in der Nähe ist. Im Kaukasus kommt er in der Waldzone vor und geht im Gebirge bis etwa 6000, zuweilen auch bis 6500′ (Radde[14]).

1) Россиковъ, Зап. Кавк. Отд. И. Р. Геогр. Общ., XIII, стр. 275 (1884).
2) Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nords. d. Kaukasus, p. 27 (1887).
3) Чернявскій, Изв. Кавк. Отд. И. Р. Геогр. Общ., VII, стр. 120 (1882—83).
4) Radde, Ornis caucas., pp. 33, 241, n. 142 (1884).
5) Михаловскій, Тр. Спб. Общ. Ест., XI, стр. 14 (1880).
6) Radde, Ornis caucas., p. 241, n. 142 (1884).
7) Radde und Pelzeln, Mitth. d. orn. Ver. in Wien, 1884, p. 2.
8) Filippi de, Nota di uno viaggio in Persia nel 1862, p. 348 (1865).
9) Ménétriés, Cat. rais., p. 65 (1832).
10) Radde, Fauna u. Flora des südw. Caspi-Gebietes, p. 18 (1886).
11) Seebohm, Ibis, 1884, p. 427.
12) Finsch, Verh. d. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. XXIX, p. 155, n. 48 (1879).
13) Russow, Ornis Ehst-, Liv- und Curlands, p. 78, n. 94 (1880).
14) Radde, Ornis cauc., p. 33 und 241 (1884); Fauna und Flora d. südw. Caspi-Gebietes, p. 18 (1886).

Образъ жизни.

Пролетъ.

(Ст. стиля.) ТАБЛИЦА ПРИЛЕТА и ОТ

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1844. Прил. Ank.	1845. Прил. Ank.	1846. Прил. Ank.	1849. Прил. Ank.	1849. Отл. Abz.	1851. Прил. Ank.	1852. Прил. Ank.	1853. Отл. Abz.	1866. Прил. Ank.	1866. Отл. Abz.	1867. Прил. Ank.	1867. Отл. Abz.
Поставы, Вил. губ., Дисн. у. Postawy, G. Wilno, Kr. Dissna.	Дисна.—Dissna. 55°12′ С. Ш. / N. Br. 47°59′ В. Д. / O. L.	гр. К. Тизенгаузъ. Gr. C. Tyzenhauz.	Bibl. Warsz. 1844. IV, p. 162.	30. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Венденъ, Лифляндск. губ. Wenden, Livland.	57°19′ С. Ш. / N. Br. 42°16′ В. Д. / O. L.	г. Левисъ-Менаръ. Hr. Löwis of Menar.	Sitzungsber. d Dorp. Naturforsch. Gesell. VII, p. 149 (1885).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мейерсгофъ, Лифляндск. губ. Meyershof, Livland.	Венденъ—Wenden. 57°19′ С. Ш. / N. Br. 42°16′ В. Д. / O. L.	г. Левисъ-Менаръ. Hr. Löwis of Menar.	ibid. VI, p. 407 (1883).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мейерсгофъ, Лифляндск. губ. Meyershof, Livland.	Венденъ—Wenden. 57°19′ С. Ш. / N. Br. 42°16′ В. Д. / O. L.	г. Левисъ-Менаръ. Hr. Löwis of Menar.	ibid. VI, p. 547 (1883).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Липскальнъ, Лифляндск. губ. Lipskaln, Livland.	—	г. Левисъ-Менаръ. Hr. Löwis of Menar.	ibid. VI, p. 109 (1883).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дерптъ, Лифляндск. губ. Dorpat, Livland.	58°23′ С. Ш. / N. Br. 44° 3′ В. Д. / O. L.	В. Ѳ. Руссовъ. Hr. V. Russow.	Ornis Esth-, Liv- und Curlands (Tabelle).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургъ. St.-Petersburg.	59°56′ С. Ш. / N. Br. 47°59′ В. Д. / O. L.	Д. П. Кайгородовъ. Prof. D. Kaigorodow.	Тр. Спб. Общ. Ест. XVI, стр. 469 (1885).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Ярославск. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ—Rostow. 57°11′ С. Ш. / N. Br. 57° 5′ В. Д. / O. L.	А. Маракуевъ. Hr. A. Marakujeff.	Прир. и Ох. 1885. I, стр. 52.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Яросл. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ—Rostow. 57°11′ С. Ш. / N. Br. 57° 5′ В. Д. / O. L.	А. Маракуевъ. Hr. A. Marakujeff.	ibid. 1885. XII, стр. 86—87.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	Журн. Имп. Общ. Ох. 1874, II, стр. 50.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	ibid. 1874. VI, стр. 69.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	ibid. 1875. X, стр. 79.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	ibid. 1877. VI, стр. 66.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	ibid. 1877. VI, стр. 68.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Lebensweise.

Zug.

IETA. — ZUG-TABELLE. (Alt. Styl.)

1868.		1869.		1870.	1871.		1872.	1873.		1874.		1875.	1876.	1877.		1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	1883.	1884.		1885.	
Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Отл. Abz.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7. V	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9. V	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6. V	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10. V	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2. V	—	—	1. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15. V	—	1. V	9. V	14. V	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	около um den 17. VIII	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4. V	2. IX
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4. X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31. VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	посл. letz. 2.—4. IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.—4. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1844. Прил. Ank.	1845. Прил. Ank.	1846. Прил. Ank.	1849. Прил. Ank.	1849. Отл. Abz.	1851. Прил. Ank.	1852. Прил. Ank.	1853. Прил. Ank.	1866. Прил. Ank.	1866. Отл. Abz.	1867. Прил. Ank.	1867. Отл. Abz.
Подмосковье Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	Журн. Имп. Общ. Ох. 1877. X, стр. 67.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	Прир. и Ох. 1879. VI, стр. 425.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Ѳ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	ibid. 1881. VII, стр. 66.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Ѳ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	ibid. 1882. VIII, стр. 109.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Т.. Рябининъ. Hr. T. Rjabinin.	ibid. 1881. V, стр. 111.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Козельскъ, Калужск. губ. Koselsk, Gouv. Kaluga.	54° 2′ С. Ш. N. Br. 53°28′ В. Д. O. L.	г. Кавелинъ. Hr. Kawelin.	ibid. 1879. XI, стр. 285—286.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Козельскъ, Калужск. губ. Koselsk, Gouv. Kaluga.	54° 2′ С. Ш. N. Br. 53°28′ В. Д. O. L.	г. Кавелинъ. Hr. Kawelin.	ibid. 1880. III, стр. 508.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Окр. Рязани. Umg. v. Rjasan.	54°38′ С. Ш. N. Br. 57°25′ В. Д. O. L.	П. П. Павловъ. Hr. P. Pawlow.	Тр. Спб. Общ. Ест. X, стр. 117 (1879).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговск. губ. Gouv. Tschernigow.	Черниговъ — Tschernigow. 51°29′ С. Ш. N. Br. 48°59′ В. Д. O. L.	В. Шевелевъ. Hr. W. Scheweleff.	Тр. Харьк. Общ. Ест. IX, стр. 196 (1875).	—	—	—	—	—	—	—	—	12. IV	30. VIII	12. IV	27. VIII
Бобровск. у., Воронежск. губ. Kr. Bobrow, Gouv. Woronesh.	Бобровъ—Bobrow. 51° 6′ С. Ш. N. Br. 57°43′ В. Д. O. L.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	Пер. явл. Ворон. губ. стр. 74 239, 240 (1858).	—	—	—	23. IV	8. IX	—	Кон. Ende VIII—4.-7. X	—	—	—	—	—
Кіевъ. Kiew.	50°27′ С. Ш. N. Br. 48°10′ В. Д. O. L.	К. Ѳ. Кесслеръ. Prof. K. Kessler.	Bull. Mosc. 1853, I, p. 168—169.	—	29. IV	27. IV	20. IV	—	15. IV	—	—	—	—	—	—
Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	48°45′ С. Ш. N. Br. 47°53′ В. Д. O. L.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	Cab. J. f. O. 1870, p. 450; Vög. d. Kr. Uman, p. 232. (1879).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22. IV	1. IX
Тамакъ, Крымъ. Tamak, Krym.	Симферополь — Sympheropol. 44°57′ С. Ш. N. Br. 51°46′ В. Д. O. L.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde.	Bull. Mosc. 1854. II, p. 138—139.	—	—	—	—	—	—	—	4. V	—	—	—	—
Ленкорань. Lenkoran.	38°45′ С. Ш. N. Br. 66°31′ В. Д. O. L.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde.	Ornis caucasica, p. 241 (1884).	—	—	—	—	—	—	—	—	30. III	—	—	—

1868.		1869.		1870.	1871.		1872.	1873.		1874.		1875.	1876.	1877.		1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	1883.	1884.		1885.	
	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Отл. Abz.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.-10.— 17. X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6. V	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23. IV	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23. IV	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3. V	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Начало Anfang IX— 7. X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible]. V	29. VIII	8. IV	2. IX	8. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. V	3. IX	20. IV	25. VIII	25. IV	18. IV	29. VIII	23. IV	22. IV	27. VIII	26. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Сроки прилета и отлета черноголовки въ разныхъ частяхъ Россіи можно установить только приблизительно, почему и всѣ выводы изъ приведенныхъ чиселъ не могутъ считаться за вполнѣ точные. Въ окрестностяхъ **Ленкорани** валовой пролетъ по словамъ Г. И. Радде[1]) совершился между 1 и 3 апрѣля. Данныя К. Ѳ. Кесслера и Гёбеля[2]) изъ **Кіевской губерніи** сходны въ томъ отношеніи, что оба изслѣдователя считаютъ вторую половину апрѣля за время прилета даннаго вида. Числа прилета, приведенныя Шевелевымъ для **Черниговской губерніи** кажутся мнѣ нѣсколько преждевременными. Въ **Царствѣ Польскомъ** черноголовка прилетаетъ въ концѣ апрѣля (Тачановскій[3])), въ окрестностяхъ **Оренбурга** въ концѣ апрѣля или началѣ мая (Эверсманнъ[4]) и Зарудный[5])), въ **С.-Петербургской губерніи** (Кайгородовъ) и въ **Остзейскомъ краѣ** (Руссовъ[6])) между 1 и 15 мая. О передвиженіи черноголовки во время осенняго пролета мы имѣемъ еще болѣе скудныя данныя. Приходится ограничиться указаніемъ, что отлетъ въ **Отзейскомъ краѣ** Руссовъ[6]) и **Оренбургскомъ краѣ** (Эверсманнъ[4])) происходитъ во второй половинѣ августа, въ **Черниговской губерніи** (Шевелевъ) въ концѣ августа и въ **Кіевской губерніи** (Гёбель[2])) приблизительно въ половинѣ сентября. Тачановскій[3]) утверждаетъ, что черноголовка покидаетъ **Царство Польское** лишь въ концѣ сентября; мнѣ же кажется, что срокъ тутъ назначенъ слишкомъ поздній.

Весьма интересны наблюденія Н. А. Сѣверцова[7]) надъ осеннимъ пролетомъ этого вида въ **Воронежской губерніи**, почему я и считаю необходимымъ привести его данныя почти дословно.

Во время осенняго пролета 1848 года черноголовка пролетѣла черезъ Воронежскую губернію не останавливаясь, въ 1849 году показалась въ началѣ сентября и продержалась до 18-го числа того же мѣсяца. Въ 1850 году она остановилась недѣли на двѣ; въ началѣ октября 1851 года ея уже не было вовсе, тогда какъ въ 1852, гдѣ она появилась на пролетѣ уже въ концѣ августа, она улетѣла только между 4 и 7 октября, выдержавъ морозъ въ 2°.

1) Radde, Ornis cauc., p. 241 (1884).
2) Goebel, Vögel d. Kr. Uman, p. 116 (1879).
3) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France. 1877, p. 141, n. 75.
4) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края. III, стр. 213 (1866).

Die Ankunfts- und Abzugs-Termine des Mönches in verschiedenen Theilen Russlands lassen sich nur sehr annähernd bestimmen und können die Durchschnittszahlen durchaus keine Ansprüche auf Genauigkeit erheben. In **Lenkoran** zog die Mehrzahl nach Radde[1]) im Jahre 1866 zwischen dem 1. und 3. April. Für das **Gouv. Kiew** stimmen die Angaben von Kessler und Goebel[2]) insofern mit einander überein, dass der Vogel in der zweiten Hälfte des April ankommt. Die Daten von Scheweleff aus dem **Gouv. Tschernigow** scheinen mir verfrüht zu sein. Im **Königreich Polen** erfolgt die Ankunft Ende April (nach Taczanowski[3])); bei **Orenburg** Ende April oder Anfang Mai (Eversmann[4]) und Sarudny[5])) und in den **Ostseeprovinzen**, so wie um **St. Petersburg** (Russow[6]) und Kaigorodow) zwischen dem 1. und 15. Mai. Ueber den Herbstzug ist noch weniger bekannt. Es lässt sich nur berichten, dass der Abzug in den **Ostseeprovinzen** (Russow[6])) und im **Gouv. Orenburg** (Eversmann[4])) in der zweiten Hälfte des August, im **Gouv. Tschernigow** (Scheweleff) Ende August und im **Gouv. Kiew** (Goebel[2])) etwa Mitte September erfolgt. Taczanowski[3]) spricht die Ansicht aus, dass die Mönchgrasmücke das **Königreich Polen** in den letzten Tagen des September verlässt; mir scheint es jedoch, dass dieser Termin zu spät angesetzt ist.

Sehr interessante Daten über den Gang des Herbstzuges dieser Art im **Gouv. Woronesh** finden wir bei Dr. Ssewerzow[7]), woher ich dieselben fast in extenso wiederzugeben für nothwendig erachte.

Während des Herbstzuges im Jahre 1848 hielt sich der Mönch im Gouv. Woronesh nicht auf, sondern zog durch, während er sich im Jahre 1849 Anfang September auf dem Zuge zeigte und bis zum 8. dieses Monats verblieb. Im Jahre 1850 weilte er daselbst etwa zwei Wochen, 1851 war er Anfang October schon gänzlich verschwunden, während er im Jahre 1852, wo er schon Ende August als Durchzügler auftrat, zwischen dem 4. und 7. October fortzog und selbst Frost von 2° aushielt.

5) Зарудный, Орнит. фауна Оренб. края, стр. 51 (1888).
6) Russow, Ornis Ehst-, Liv- u. Curlands. Tab. (1880).
7) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 231, 239, 240, 242, 253 (1858).

Гнѣздованье.

Самецъ вслѣдъ за прилетомъ начинаетъ пѣть и по словамъ В. Л. Біанки его пѣснь въ нашей мѣстности можно услышать приблизительно до конца іюня. Пѣніе черноголовки мелодичнѣе пѣнія другихъ славокъ.

Гнѣздо въ нашихъ широтахъ строится преимущественно на маленькихъ еляхъ или въ кустахъ (напр. *Prunus padus*), на высотѣ отъ $^1/_2$—3 футовъ. Въ **Уманьскомъ уѣздѣ, Кіевской губерніи** оно напротивъ въ большинствѣ случаевъ расположено на горизонтальныхъ вѣтвяхъ *Corylus*, клёна, вяза и иногда плодовыхъ деревьевъ.

Гнѣздо, добытое въ **Гдовскомъ уѣздѣ, С.-Петербургской губерніи**, построено преимущественно изъ мелкихъ еловыхъ вѣточекъ, выстлано стебельками и корешками и украшено снаружи листьями, мхомъ, лишаями и растительныхъ пухомъ. Гнѣзда **Кіевской губерніи** свиты изъ мелкихъ травянистыхъ стеблей и устланы не конскимъ волосомъ, встрѣчающимся постоянно въ гнѣздахъ *S. hortensis*, а корешками.

Размѣры гнѣздъ:

Царства Польскаго (Тачановскій).

Ширина всего гнѣзда	90 mm.
» лоточка	57 »
Высота	70 »
Глубина	51 »

С.-Петербургской губ.

Ширина всего гнѣзда	90—119 mm.
» лоточка	52— 69 »
Высота	78 »
Глубина	40 »

Кіевской губ. (Гёбель).

Ширина всего гнѣзда	75—105 mm.
» лоточка	55— 65 »
Высота	50— 60 »
Глубина	40— 45 »

Черноголовка гнѣздится повидимому два раза въ лѣто, причемъ число яицъ первой кладки равняется

Brutgeschäft.

Gleich nach der Ankunft beginnt das Männchen zu singen und hört damit, nach Bianchi's mündlicher Mittheilung, etwa Ende Juni auf. Der Gesang ist melodischer als derjenige anderer Grasmücken.

Das Nest wird in unseren Breiten meist auf kleinen Tannen oder in Sträuchern (z. B. *Prunus padus*), auf einer Höhe von $^1/_2$ bis 3 Fuss erbaut. Im **Kr. Uman des Gouv. Kiew** steht es dagegen meist auf wagerechten Aesten von *Corylus*, auf Ahornen, Hainbuchen und zuweilen auch auf Obstbäumen.

Ein Nest aus dem **Kr. Gdow des Gouv. St. Petersburg** ist vorzugsweise aus feinen Tannenzweigen erbaut, mit Grashalmen und Würzelchen ausgefüttert und auswendig mit Blättern, Moos, Flechten und Pflanzenwolle ausgelegt. Die Nester im **Gouv. Kiew** sind aus feinen Gras- und Unkrauthalmen erbaut und, im Gegensatze zu den Nestern der *S. hortensis*, nicht mit Pferdehaaren, sondern mit Würzelchen ausgefüttert.

Maasse der Nester:

Königr. Polen (Taczanowski).

Aeussere Breite	90 mm.
Innere Breite	57 »
Höhe	70 »
Tiefe	51 »

Gouv. St. Petersburg.

Aeussere Breite	90—119 mm.
Innere Breite	52— 69 »
Höhe	78 »
Tiefe	40 »

Gouv. Kiew (Goebel).

Aeussere Breite	75—105 mm.
Innere Breite	55— 65 »
Höhe	50— 60 »
Tiefe	40— 45 »

Der Mönch soll zweimal jährlich brüten, wobei die Eierzahl im Gelege zwischen 5—6 im ersten und 4,

5—6, второй 4 и весьма рѣдко 5. Изъ русскихъ естествоиспытателей только В. Ф. Руссовъ[1]) сообщаетъ объ ея двукратномъ гнѣздованіи и опредѣляетъ срокъ первой кладки въ половинѣ мая и второй въ концѣ іюня; В. Л. Біанки также склоненъ признать фактъ двухъ выводовъ у черноголовки, такъ какъ ему еще въ іюлѣ приходилось находить гнѣзда съ яйцами. Полныя кладки яицъ въ разныхъ частяхъ Россіи можно найти приблизительно въ слѣдующіе сроки: въ **Кухмоніеми** (**Финляндія**, Голмерусъ[2])) въ началѣ іюня, въ **С.-Петербургской** (Холодовскій, Бихнеръ[3])) и **Новгородской** (Біанки) **губерніяхъ** въ концѣ мая или началѣ іюня и въ **Кіевской губерніи** Гёбель[4])) въ первой половинѣ мая.

У Гёбеля[4]) мы находимъ слѣдующее хорошее описаніе яицъ этого вида: «Основной цвѣтъ желтовато- или чисто-бѣлый, испещренный фіолетовыми, желтовато-бурыми или темнобурыми пятнами; отъ весьма сходныхъ яицъ садовой славки они отличаются болѣе рѣзко очерченными пятнами, и отсутствіемъ большихъ фіолетовыхъ или сѣрыхъ полей, свойственныхъ обыкновенно яйцамъ *S. hortensis*. Въ противоположность довольно блестящей скорлупѣ яицъ послѣдняго вида, яйца черноголовки характеризуются почти полнымъ отсутствіемъ блеска. Въ видѣ исключенія встрѣчаются иногда кладки съ свѣтлорозовымъ основнымъ тономъ, испещреннымъ болѣе темными, красноватыми пятнами».

Размѣры яицъ:

15 яицъ изъ **Царства Польскаго** (Тачановскій).

Длина:		Ширина:	
Max.	21 mm.	Max.	15,5 mm.
Min.	17 »	Min.	14,3 »
Средн.	18,9 »	Средн.	14,8 »

5 яицъ изъ **С.-Петербургской губ.**

Длина:		Ширина:	
Max.	19 mm.	Max.	14,5 mm.
Min.	18 »	Min.	14 »
Средн.	18,4 »	Средн.	14,4 »

selten 5, im zweiten schwankt. Von russischen Forschern berichtet nur Russow[1]) von ihren zweimaligen Nisten und bestimmt die Legezeit auf Mitte Mai und Ende Juni; Bianchi spricht sich auch für das Vorhandensein zweier Bruten aus, da er Anfang Juli noch Eier gefunden hat. Vollzählige Gelege findet man in verschiedenen Theilen des Reiches etwa um folgende Termine: in **Kuhmoniemi** (**Finland** Hollmerus[2])) Anfang Juni, im **Gouv. St. Petersburg** (Cholodowski, Büchner[3])) und im **Gouv. Nowgorod** (Bianchi) Ende Mai oder Anfang Juni und im **Gouv. Kiew** (Goebel[4])) in der ersten Hälfte des Mai.

Goebel[4]) giebt folgende gute Beschreibung der Eier dieses Vogels: «Die gewöhnliche Grundfärbung der Eier ist ein gelbliches oder klares Weiss, mit violetten, gelbbräunlichen und sepiabraunen Fleckchen bedeckt; von den ähnlichen Eiern von *S. hortensis* sind sie an den mehr abgegrenzten Punkten und den meist fehlenden grossen violetten und grauen Schalenflecken zu unterscheiden, welche die Eier von *S. hortensis* fast regelmässig zeigen, so wie auch an dem häufig ganz fehlenden Glanze, der hingegen an den Eiern von *S. hortensis* in der Regel stark ist. Als schöne Ausnahme findet man zuweilen Gelege mit hellrosafarbener Grundfarbe und einer rosarothen Fleckenzeichnung».

Maasse der Eier:

15 Eier aus dem **Königr. Polen** (Taczanowski).

Länge:		Breite:	
Max.	21 mm.	Max.	15,5 mm.
Min.	17 »	Min.	14,3 »
Durchschn.	18,9 »	Durchschn.	14,8 »

5 Eier aus dem **Gouv. St. Petersburg.**

Länge:		Breite:	
Max.	19 mm.	Max.	14,5 mm.
Min.	18 »	Min.	14 »
Durchschn.	18,4 »	Durchschn.	14,4 »

1) Russow, Ornis Ehst-, Liv- und Curlands, p. 78 (1880).
2) Hollmerus, Medd. af Soc. pr. Faun. et Flor. fenn. XV, p. 84 (1886).
3) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 399 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs. III Folge. Bd. II, p. 16 (1886).
4) Goebel, Vögel des Kr. Uman, p. 115 (1879).

148 яйцъ изъ **Умани (Кіевск. губ.)** (Гёбель).

Длина:	Ширина:
Max. . . . . 22 mm.	Max. . . . . 15,5 mm.
Min. . . . . 17,5 »	Min. . . . . 13,5 »
Средн. . . . 19,2 »	Средн. . . . 14,5 »

Въ нашихъ широтахъ семьи черноголовокъ распадаются приблизительно въ концѣ іюля.

Линянье.

Осенне линянье происходитъ въ августѣ. Н. А. Сѣверцовъ[1]) заявляетъ самымъ категорическимъ образомъ, что нарядъ молодыхъ (съ рыжею головою у самца) смѣняется еще въ теченіи первой осенней линьки. Этимъ свидѣтельствомъ, по моему мнѣнію, доказано съ очевидностью, что черноголовка по отношенію къ линянью не отступаетъ отъ своихъ сородичей, какъ это предполагается нѣкоторыми авторами.

Пища.

Состоитъ исключительно изъ насѣкомыхъ, которыя осенью замѣняются или дополняются ягодами, не исключая вишенъ.

Содержаніе въ неволѣ.

Вслѣдствіе весьма пріятнаго, мелодическаго пѣнія черноголовку охотно держатъ въ неволѣ, хотя и ея содержаніе довольно затруднительно и она рѣдко долго выживаетъ.

148 Eier aus **Uman (Gouv. Kiew)** (Goebel).

Länge:	Breite:
Max. . . . . 22 mm.	Max. . . . . 15,5 mm.
Min. . . . . 17,5 »	Min. . . . . 13,5 »
Durchschn. 19,2 »	Durchschn. 14,5 »

In unseren Breiten lösen sich die Familien etwa Ende Juli auf.

Mauser.

Die Herbstmauser fällt in den August. Dr. Ssewerzow[1]) spricht ganz bestimmt die Ansicht aus, dass das Jugendkleid (mit der rostrothen Kappe des Männchens) bereits bei der ersten Herbstmauser abgelegt wird, wodurch meiner Meinung nach auf das Entschiedenste bewiesen ist, dass der Mönch in Bezug auf seine Mauser von den übrigen Gattungsverwandten nicht abweicht.

Nahrung.

Besteht fast ausschliesslich aus Insekten, welche im Herbste theilweise durch Beeren, selbst Kirschen, ersetzt werden.

Gefangenschaft.

Seines angenehmen Gesanges wegen ist der Mönch ein geschätzter Stubenvogel, der aber gleich seinen Verwandten sehr zart ist und die Gefangenschaft selten lange erträgt.

---

1) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 279 (1858).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. (Culmen). Schnabellänge.	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношение маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. { набитый экз.; ausgest. Exempl.; ex. { шкурка. Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
5182	♂	+	13	73	66	20	2 < 5; 2 > 6	XI 60	С.-Петербургъ. St.-Petersburg.	Эд. К. Брандтъ. Prof. Ed. Brandt. *	eff.	Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 399 (1884).
10354	♀	+	14	72	64	20	2 < 5; 2 > 6	5. VI 77	Харламова Гора, Спб. губ., Гдовск. уѣзда. Charlamowa Gora, Gouv. St.-Pbg., Kr. Gdow.	И. Д. Михаловскій. Hr. J. Michalowski.	eff.	
10355	♂	+	15	def.	def.	20	def.	8. VI 77	С.-Петербургская губ. Gouv. St.-Petersburg.	И. Д. Михаловскій. Hr. J. Michalowski.	ex.	
10356	♂	+	14	77,5	71,5	def.	def.	23. IV 82	ст. Прохладная, Терск. обл. Prochladnaja, Ciskaukasien.	К. Н. Россиковъ. Hr. C. Rossikow.	ex.	
10357	♂	+	15	76	66	20	2 < 5; 2 > 6	2. IV 80	Ленкорань, Закавказье. Lenkoran, Transkaukasien.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde. *	ex.	Radde, Ornis caucas., p. 241 (1884).
10358	♀	+	13	76	def.	20,5	2 < 5; 2 > 6	6. V 80	Коби, Военно-Груз. дорога. Kobi, Kaukasus.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde. *	ex.	
10359	♀	+	12,5	68	57	19	2 < 5; 2 > 6	44	Гилянь, Персія. Gilan, Persien.	г. Воскобойниковъ. Hr. Woskoboinikow.	ex.	
10360	♂	+	14,5	76	67	20	2 < 5; 2 > 6	25. IV 78	Сурамъ, Закавказье. Ssuram, Transkaukasien.	И. Д. Михаловскій. Hr. J. Michalowski.	ex.	Михаловскій, Тр. Спб. Общ. Ест. X, стр. 14 (1880).
10361	♂	+	14	76	64,5	21	2 < 5; 2 > 6	24. IV 78	Болотубани, окр. Сурама, Закавк. Bolotubani bei Ssuram, Transk.	И. Д. Михаловскій. Hr. J. Michalowski.	ex.	
10362	♂	+	13,5	74	64,5	20	2 < 5; 2 > 6	14. VIII 79	Голынка, Гродн. губ., Слонимск. уѣзда. Golynka, Gouv. Grodno, Kr. Sslonim.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	ex.	

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. {набитый экз.; ausgest. Exempl.; ex. {шкура. Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10363	♂	+	13,5	74	65	20	2 < 5; 2 > 6	18. VIII 79	Голынка, Гродн. губ., Слонимск. уѣзда. Golynka, Gouv. Grodno, Kr. Sslonim.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	ex.	
10364	♂	+	14	75	65	20	2 = 6	V 86	Кисловодскъ, Терской обл. Kisslowodsk, Ciskaukasien.	Г. Е. Droновъ. Hr. G. Dronow. *	ex.	
10365	♂	+	14	76,5	65	21	2 < 5; 2 > 6	V 86	Кисловодскъ, Терской обл. Kisslowodsk, Ciskaukasien.	Г. Е. Дроновъ. Hr. G. Dronow. *	ex.	
10366	♂	+	14,5	76	63	21	2 < 5; 2 > 6	16. V	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10367	♂	+	14	75,5	64,5	21	2 < 5; 2 > 6	23. VIII	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10368	♀	+	def.	77	68	20	def.	16. V 45	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края. III, стр. 213 (1866).
10369	♂	+	15	77	67	20,5	2 < 5; 2 > 6	26. VI 42	Спаскъ, Оренб. губ. Spassk, Gouv. Orenb.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10370	pull.	+	.	.	.	.	. . .	26. VI 42	Спаскъ, Оренб. губ. Spassk, Gouv. Orenb.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10526	♂	+	def.	76	64,5	def.	2 < 5; 2 > 6	VIII 31	Рентендорфъ, Германія. Renthendorf, Deutschland.	Хр. Л. Брэмъ. Chr. L. Brehm.	ex.	
10527	♀	+	def.	74	66	20	def.	VIII 31	Рентендорфъ. Германія. Renthendorf, Deutschland.	Хр. Л. Брэмъ. Chr. L. Brehm.	ex.	
10528	♀	+	def.	73	63	21	def.	VIII 31	Рентендорфъ, Германія. Renthendorf, Deutschland.	Хр. Л. Брэмъ. Chr. L. Brehm.	ex.	
10529	♀ juv.	+	14	72	def.	20	def.	VIII 31	Рентендорфъ, Германія. Renthendorf, Deutschland.	Хр. Л. Брэмъ. Chr. L. Brehm.	ex.	

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
1109	6	10. V 72	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1110	5	14. V 74	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1112	2	13. V 74	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1113	3	5. VII 68	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1115	4	13. V 74	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1116	2	?	?	колл. Г. Ѳ. Гёбеля. coll. H. Goebel.	
1120	2	13. V 73	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	Goebel, Die Vögel des Kreises Uman. p. 115 (1879).
1121	5	12. V 72	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1123	1	19. V 72	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1125	4	13. V 74	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1126	2	31. V 73	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1127	4	10. V 72	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
2010	4	18. V 72	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
2011	5	5. VI 78	Гдовск. у., Спб. губ. Kr. Gdow, Gouv. St.-Petersb.	Е. А. Бихнеръ. Eug. Büchner.	Гнѣздо. Nest. Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV. стр. 399 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs. III Folge. Bd. II, p. 16 (1886).

11. SYLVIA NANA (Hempr. et Ehrb.).

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 6 and 26.)

1833. *nana, Curruca.* Hemprich et Ehrenberg, Symb. Phys., Aves, fol. cc [*Sylvia, Deserticola, Drymosylvia*].
1850. *aralensis, Salicaria.* Eversmann, Bull. Mosc., II, pt. 2, p. 565 [*Atraphornis*].
1858. *deserti, Stoparola.* Loche, Rev. et Mag. Zool., p. 394.
*1859. *delicatula, Sylvia.* Hartlaub, Ibis, p. 340.
1865. *Doriae, Sylvia.* Filippi, Note d. un viagg. in Persia nel 1862, p. 348.
1869. *chrysophthalma, Sylvia.* Heuglin, Orn. N.-O. Afr., I, p. 306 (nom. nud.).

Figurae.

Eversmann, Bull. Mosc., 1850, II, Pl. VIII, fig. 1. — Loche, Rev. et Mag. Zool., 1858, pl. XI, fig. 1. — *Hartlaub, Ibis, 1859, pl. X, fig. 1. — Gould, Birds of Asia, Vol. IV, pl. 50.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1850. *Salicaria aralensis.* Eversmann, Bull. Mosc., II, p. 565.
1866. » *aralensis* Evm. Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 201.
1873. *Atraphornis aralensis*, Eversm. Сѣверцовъ, Верт. и гориз. распр. турк. жив., стр. 124.
1879. *Deserticola nana* Н. Е. Бутлеровъ, Тр. Спб. Общ. Ест., X, стр. 148.
1882. » *nana* Н. Е. Богдановъ, Оч. прир. Хив. оаз., стр. 73 и 84, п. 54.
1886. *Drymosylvia nana.* Nazarow, Bull. Mosc., 1886, II, p. 370.

Названія: По Богданову «*Баялышничекъ*»; названіе это врядъ-ли употребительно у русскаго населенія Хивинскаго оазиса или Туркестана, а произведено отъ названія растенія баялышникъ *(Atraphaxis)*, на которомъ эта птица живетъ по преимуществу.

Benennungen: Nach Bogdanow «*Bajalyschnitschek*»; dieser Name wird der russischen Bevölkerung des Chanats von Chiwa oder Turkestan's kaum geläufig sein, sondern ist von der Pflanze Bajalyschnik *(Atraphaxis)* abgeleitet, auf welcher der Vogel vorzugsweise lebt.

Diagn.: Remige prima (abortiva) tectricum alulae longiore, rostro pedibusque flavis, notaeo isabellino, rectricibus duabus mediis rufis, vel rufescentibus.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: вся верхняя сторона песчанаго, почти буланаго цвѣта, съ рыжеватымъ оттѣнкомъ на надхвостьѣ и особенно на верхнихъ кроющихъ хвоста. Маховыя болѣе бураго тона, чѣмъ верхняя сторона, со свѣтлыми оторочками. Два среднихъ рулевыхъ рыжевато-буланыя, съ темными наствольными пятнами; два крайнихъ бѣлыя, съ темно-бурымъ, продольнымъ пятномъ на двухъ нижнихъ третяхъ внутренняго опахала, остальныя темно-бурыя, вторыя (снаружи) съ бѣлыми концами и узкими бѣлыми, остальныя съ булаными каймами. Исподъ бѣлый, съ слабымъ желтоватымъ налетомъ; подмышечныя и нижнія кроющія крыла, равно и внутренняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ буланыя.

Осеннее опереніе отличается отъ весенняго тѣмъ, что всѣ цвѣта гораздо ярче; такъ напр. среднія рулевыя рыжѣе, а остальныя темнѣе чѣмъ весною. Верхняя сторона тѣла имѣетъ болѣе рыжій оттѣнокъ, а крайнія маховыя втораго разряда окаймлены столь широкими рыжеватыми ободками, что основной бурый цвѣтъ, который у всѣхъ маховыхъ темнѣе весенняго, сохранился только въ видѣ довольно узкой продольной полоски.

Самка отъ самца не отличается.

Молодыя по своему оперенію сходны съ осеннимъ опереніемъ взрослыхъ, и отличаются отъ послѣднихъ развѣ еще болѣе яркимъ рыжимъ оттѣнкомъ верхней стороны тѣла, особенно головы, и болѣе чистымъ бѣлымъ цвѣтомъ горла и средины брюха.

Клювъ: типичной формы, свойственной славкамъ; въ большинствѣ случаевъ онъ совершенно желтый, иногда-же верхняя челюсть или сплошь темнѣе или имѣетъ болѣе темный конецъ. Длина (Culmen): 10—12 mm.

Радужина: бѣлая или желтая (вѣроятно въ зависимости отъ возраста[1 и 2]).

1) Сѣверцовъ, Верт. и гориз. распр. турк. жив., стр. 124 (1873).

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: die ganze Oberseite fahlbraun, fast isabell, zum Bürzel hin mit roströthlichem Anfluge, welcher auf den Oberschwanzdeckfedern besonders intensiv ist. Die Schwingen sind bräunlicher als die Oberseite, mit Säumen von der nämlichen Farbe, wie die letztere. Von den Steuerfedern sind die beiden mittleren röthlich-isabell, mit dunklen Schaftstrichen; die beiden äussersten sind weiss mit dunkelbraunem Längsfleck auf den zwei inneren Dritteln der Innenfahne; die übrigen sind dunkelbraun, die zweiten (von aussen) mit weissen Spitzen versehen und schmal weiss, alle übrigen fahl, eingekantet. Die Unterseite ist weiss, schwach fahlgelb angeflogen; Axillar- und Unterflügeldeckfedern, so wie die innere Fläche der Innenfahne der Schwingen isabell.

Das *Herbstkleid* unterscheidet sich vom Frühlingskleide nur dadurch, dass alle Farben viel lebhafter sind, woher z. B. die mittleren Schwanzfedern intensiver rostroth, die folgenden dunkler braun erscheinen. Die ganze Oberseite hat auch einen rötheren Farbenton und die innersten Secundärschwingen haben so breite roströthliche Säume, das der braune Grundton, der bei allen Schwingen auch bedeutend dunkler ist als im Frühlingskleide, nur als ziemlich schmaler Schaftstrich erhalten bleibt.

Das *Weibchen* unterscheidet sich nicht vom Männchen.

Das *Jugendkleid* stimmt mit dem Herbstkleide der alten Vögel überein und unterscheidet sich allenfalls durch noch intensiveren rostrothen Ton der Oberseite, namentlich des Kopfes, und weissere Färbung der Kehle und Bauchmitte.

Schnabel: von der typischen Gestalt des Sylvien-Schnabels; in den meisten Fällen ganz gelb, oder gelblich erscheinend, da der bräunliche Ton sich auf dem Oberkiefer, und zwar entweder an der Spitze, oder auch längs der ganzen Schnabelfirste zeigt. Culmen: 9—10,5 mm.

Iris: weiss, oder gelb (wahrscheinlich vom Alter abhängig[1 u. 2]).

2) Бутлеровъ, Тр. Спб. Общ. Ест. X, стр. 148 (1879).

Крыло: 2-ое маховое или короче 5-го и длиннѣе 6-го, или равно 6-му, или короче 6-го и длиннѣе 7-го. Первое маховое длиннѣе кроющихъ крыла, по Сибому[1]) иногда и равной длины. Длина: 54—60,5 mm.

Хвостъ: короче крыла, слегка закругленъ, такъ какъ крайнія рулевыя короче самыхъ длинныхъ на 3—4 mm. Длина: 48—55,5 mm.

Ноги и *пальцы* свѣтло-буровато-желтые (въ шкуркахъ кажутся желтыми); *когти* темнѣе, буроватѣе. Плюсна: 18—20 mm.

Flügel: 2-te Schwinge entweder kürzer als die 5-te und länger als die 6-te, oder gleich der 6-ten, oder auch kürzer als die 6-te und länger als die 7-te. Bastardschwinge länger als die Deckfedern der Armschwingen, nach Seebohm[1]) zuweilen auch gleich denselben. Länge: 54—60,5 mm.

Schwanz: kürzer als der Flügel, schwach abgerundet, da die äussersten Steuerfedern etwa nur 3—4 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 48—55,5 mm.

Füsse und *Zehen* hell bräunlich gelb (im Balge gelb erscheinend), *Krallen* dunkler bräunlich. Tarsus: 18—20 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Область распространенія *S. nana* начинается въ Алжирѣ, и проходитъ чрезъ Синайскій полуостровъ въ южную Персію, Закаспійскій край, Арало-Каспійскую низменность и пустыни Центральной Азіи, въ которыхъ этотъ видъ доходитъ приблизительно до Алашаня. Зимуетъ эта птица въ Белуджистанѣ и Синдѣ.

Распространеніе въ Россіи.

Въ предѣлахъ Россійской Имперіи самая западная находка *S. nana* принадлежитъ Н. А. Зарудному[2]), который добылъ 28 іюня 1883 г. въ ур. **Бишъ-Копа** одинъ экземпляръ этой птицы. Такъ какъ ему, несмотря на тщательные поиски, не удалось найти другихъ экземпляровъ, то онъ считаетъ добытый имъ за случайно залетную птицу. Г. Назаровъ[3]) причисляетъ *S. nana* къ обитателямъ пустыни той-же части **Киргизской степи**, но къ сожалѣнію не указываетъ точныхъ мѣстонахожденій, почему возможно предполо-

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Verbreitungsgebiet der *S. nana* erstreckt sich auf Algier, die Sinai-Halbinsel, das südliche Persien, das Transcaspi-Gebiet, die aralo-kaspische Niederung und die Wüsten Central-Asiens, etwa bis zur chinesischen Provinz Alaschan. Ueberwintern soll die Art in Beludshistan und Sind.

Verbreitung in Russland.

Der westlichste Fund der *S. nana* auf russischem Territorium gehört Hrn. Sarudny[2]) an. Es gelang ihm am 28. Juni 1883 ein vereinzeltes Exemplar in der **Kirgisensteppe**, bei **Bisch-Kopa** zu erbeuten; trotz eifrigen Nachsuchens fand er kein zweites und glaubt daher, dass er es mit einem zufällig verflogenen Individuum zu thun gehabt hat. Ueber das Vorkommen des Vogels in der Wüstenregion desselben Theiles der **Kirgisensteppe** berichtet auch Nasarow[3]), leider ohne genaue Fundorte anzugeben, woher die Vermuthung nicht

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus. V, p. 26 (1881).
2) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 52 (1888).
3) Nazarow, Bull. Mosc. 1886. II, p. 371.

жить, что его сообщеніе основано на находкѣ Заруднаго. Если и признать, что указанная мѣстность не можетъ быть причислена къ области постояннаго распространенія этого вида, то тѣмъ не менѣе къ таковой слѣдуетъ отнести пространство, ограниченное съ С. В. Сыръ-Дарью и съ Ю. З. Каспійскомъ моремъ. Эта полоса заняла бы пустыню Кизылъ-Кумы, бывшее Хивинское ханство, Закаспійскій край и южную часть Усть-Урта. Приступая къ перечисленію отдѣльныхъ находокъ въ указанной области, мы прежде всего должны сообщить, что по Н. А. Сѣверцову[1]) *S. nana* гнѣздится въ С. З. Туркестанѣ, въ составъ котораго онъ включаетъ Каратау, Тянъ-Шань, верховьѣ Арыса, Келеса и Чирчика, ихъ притоки, и нижнее теченіе Сыръ-Дарьи, отъ впаденія Арыса. Далѣе на востокъ два экземпляра добыты въ Коканѣ и переданы Сѣверцовымъ въ Британскій Музей въ Лондонѣ[2]). Изъ разныхъ частей долины Сыръ-Дарьи, именно изъ Бишарны, Джерентая, Култуса, Кара-куля, Икы-куя и Худайли нашъ Музей имѣетъ цѣлый рядъ экземпляровъ, собранныхъ Сѣверцовымъ во время его путешествія въ 1858 и 1859 годахъ. Сѣверцовъ утверждаетъ, будто эта птица по Сыръ-Дарьѣ исчезаетъ на разстояніи 280 верстъ отъ устья, такъ какъ онъ не находилъ ее западнѣе Каратугая. Оригинальный экземпляръ Э. А. Эверсманна добытъ въ Раимѣ. На пространствѣ между Сыръ- и Аму-Дарьею А. М. Никольскій собралъ два экземпляра *S. nana,* изъ которыхъ одинъ добытъ не далѣе 150 верстъ отъ Казалинска. Эта находка опровергаетъ вышеуказанный взглядъ Н. А. Сѣверцова, будто эта птица не встрѣчается западнѣе Каратугая, взглядъ неправдоподобный уже потому, что трудно допустить такое измѣненіе въ характерѣ мѣстности на 280 верстахъ нижняго теченія Сыръ-Дарьи, чтобы встрѣтились естественныя преграды для распространенія представителя рода *Sylvia.* М. Н. Богдановъ[3]) наблюдалъ *S. nana* въ пустынѣ Кизылъ-Кумы во время обоихъ своихъ путешествій въ Хиву, т. е. въ 1873 и 1874 годахъ. Изъ долины Аму-Дарьи нашъ Музей имѣетъ экземпляръ, доставленный г. Савенковымъ изъ Петро-Александровска; въ той-же, приблизительно, мѣстности

ausgeschlossen ist, dass sich seine Mittheilung auf den Fund von Sarudny beziehen könnte. Wenn wir den eben verzeichneten Fundort aber auch nur als einen Vorposten des Verbreitungsgebietes der in Rede stehenden Art bezeichnen müssen, so ist unser Vogel dagegen eine nicht eben seltene Erscheinung im Gebiete, welches durch das Flusssystem des Ssyr-Darja im Nordosten und durch das Kaspische Meer im Südwesten begrenzt werden kann und welches somit vom Ssyr-Darja an sich über die Wüste Kisyl-Kum, das ehemalige Chanat von Chiwa bis auf das Transcaspi-Gebiet im Süden und den Ust-Urt (oder wenigstens dessen südlichen Theil) im Norden erstreckt. Indem wir nun zur Aufzählung der einzelnen Funde übergeben, müssen wir vor allen Dingen hervorheben, dass Dr. Ssewerzow[1]) unter dem nordwestlichen Turkestan, in welchem *Sylvia nana* als Brutvogel vorkommen soll, den Karatau, den westlichen Tianschan, die Arys-, Keles- und Tschirtschik-Ursprünge, sammt deren Zuflüssen, und den unteren Lauf der Ssyr-Darja, von der Arys-Mündung an, versteht. Weiter nach Osten, fast schon ausserhalb dieses Gebietes, sind zwei Exemplare in Kokand erbeutet worden, die sich im British Museum in London befinden und aus der Sammlung des Dr. Ssewerzow stammen[2]). Ferner besitzt unser Museum eine ganze Reihe von Exemplaren, die von Dr. Ssewerzow in den Jahren 1858 und 1859 an verschiedenen Stellen längs dem Ssyr-Darja, z. B. bei Bischarny, Djerentai, Kultus, am Kara-kul und bei den Brunnen Iky-kui und Chudaili gesammelt worden sind. Die Ufer des Ssyr-Darja soll unser Vögelchen bis etwa auf 280 Werst von dessen Mündung bewohnen, da Dr. Ssewerzow[2]) es nicht weiter westlich, als bei Karatugai hat nachweisen können. Das Original-Exemplar von Prof. Eversmann stammt aus Raïm. In der Gegend zwischen Ssyr- und Amu-Darja ist die *Sylvia nana* von Mag. Nikolski in zwei Exemplaren gesammelt worden, von denen das eine nur 150 Werst südlich von Kasalinsk erbeutet wurde. Dieser Fund widerlegt zum Theil die früher mitgetheilte Ansicht Dr. Ssewerzow's über das Fehlen des Vogels am Ssyr-Darja westlich von Karatugai; eine Ansicht, die

---

1) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 124, прим. (1873); Cab. J. f. O. 1875, p. 176.

2) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus. V, p. 26 (1881).

3) Богдановъ, Оч. прир. Хив. оаз., стр. 73 (1882)

встрѣчалъ ее и М. Н. Богдановъ[1]), а М. А. Бутлеровъ[2]) находилъ ее въ окрестностяхъ Нукуса, не далеко отъ впаденія Аму-Дарьи въ Аральское море. Несомнѣнно однако, что она встрѣчается и западнѣе указанныхъ мѣстъ, такъ какъ М. Н. Богдановъ[1]) находилъ ее въ пустыняхъ, лежащихъ къ западу отъ Аму-Дарьи, а М. А. Бутлеровъ[2]) упоминаетъ объ экземплярахъ съ Усть-Урта. Въ Закаспійской области *S. nana* найдена только Н. А Зарудным[3]) въ значительномъ числѣ въ южной части Кара-кумской пустыни.

auch schon daher kaum zutreffend sein wird, weil die letzten 280 Werst des Ssyr-Darja-Laufes sich wohl kaum so wesentlich von dem übrigen Laufe unterscheiden dürften, dass dem Vorkommen einer *Sylvia* Schranken gesetzt wären. Prof. M. Bogdanow[1]) hat unseren Vogel in der Wüste Kisyl-kum, während seiner zweimaligen Reisen nach Chiwa (1873 und 1874) nachgewiesen. Im Stromgebiete des Amu-Darja sind die Funde verhältnissmässig zahlreich. Unser Museum besitzt ein Exemplar aus Petro-Alexandrowsk, ein Geschenk des Hrn. Ssawenkow; nach Prof. M. Bogdanow[1]) kommt *Sylvia nana* im Thale des obengenannten Flusses vor und Hr. M. Butlerow[2]) fand sie nicht gar selten in der Gegend von Nukus, unweit der Mündung des Amu-Darja in den Aral-See. Dass diese Grasmücke jedoch auch weiter westlich vorkommt, ist daraus zu ersehen, dass sie von Prof. M. Bogdanow[1]) auch in den Wüsten westlich vom Amu-Darja beobachtet wurde und dass M. Butlerow[2]) Exemplare vom Ust-Urt bespricht. Für das Transcaspi-Gebiet besitzen wir nur die einzige Mittheilung von Sarudny[3]), laut welcher der Vogel im südlichen Theile der Wüste Kara-kum zahlreich ist.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Въ виду ограниченности данныхъ, мы можемъ сообщить только, что по словамъ Н. А. Сѣверцова[4]), М. А. Бутлерова[2]) и Н. А. Зарудкаго[3]) *S. nana* обитаетъ сухія и солонцоватыя пустыни, въ которыхъ держится или въ заросляхъ саксаула *(Haloxylon ammodendron)*, тамариска *(Tamarix)* или баялышника *(Atraphaxis)* или на землѣ, подъ нависшими вѣтвями кустовъ, съ которыхъ и собираетъ насѣкомыхъ. Въ виду того, что подобныя станціи встрѣчаются только въ мѣстностяхъ, лежащихъ или ниже уровня моря или немного превышающихъ его, то совершенно понятно, что *S. nana* обитаетъ только нижній изъ вертикальныхъ поясовъ Сѣверцова[4]) (до 1000′) и въ болѣе возвышенномъ культурномъ поясѣ встрѣчается только изрѣдка.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Ueber die bevorzugten Aufenthaltsorte und die Lebensweise dieser Art überhaupt existiren nur sehr spärliche Daten, woher wir uns darauf beschränken müssen mitzutheilen, dass nach Ssewerzow[4]), Butlerow[2]) und Sarudny[3]) die *Sylvia nana* in trokenen und salzhaltigen Wüsten vorkommt und sich theilweise in den Dickichten von Saxaul *(Haloxylon ammodendron)*, *Tamarix* und *Atraphaxis* aufhält, theilweise aber auch auf dem Boden, unter dem herabhängenden Buschwerk, lebt, wo sie Insekten aufsammelt. Es ist demnach ganz erklärlich, dass sie nur die untere (bis 1000′) von Ssewerzow's[4]) vertikalen Zonen bewohnt und in der höher gelegenen Culturzone nur als seltener Sommergast auftritt.

---

1) Богдановъ, Оч. прир. Хив. оаз., стр. 73 (1882).
2) Бутлеровъ, Тр. Спб. Общ. Ест., X, стр. 148 (1879).
3) Zaroudnoï, Bull. Mosc. 1885. I, p. 302.
4) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 124 (1873).

Пролетъ.

Данныхъ о прилетѣ или отлетѣ совершенно не имѣется.

Гнѣздованье.

Единственное гнѣздо, найденное въ Россіи, добыто Н. А. Заруднымъ[1]) 23 іюня въ пустынѣ около **Кизылъ-Арвата** (**Закаспійской области**). Оно стояло въ развилинѣ сучка куста тамариска и содержало четырехъ почти взрослыхъ птенцовъ. По своему строенію оно походило на гнѣзда камышевокъ и имѣло слѣдующіе размѣры.

Ширина всего гнѣзда	95	mm.
» лоточка	55	»
Высота	150	»
Глубина	50	»

Построено оно было по большей части изъ мелкихъ зеленыхъ вѣточекъ тамариска, отъ которыхъ все гнѣздо пріобрѣтаетъ зеленоватый оттѣнокъ, почему и дѣлается незамѣтнымъ. Выстлано гнѣздо болѣе тонкими вѣточками того-же растенія и въ изобиліи растительнымъ пухомъ, паутиною и шелкомъ съ коконовъ разныхъ бабочекъ и видовъ рода *Microgaster*. Стѣнки отверстія выложены растительными волокнами, которыя вообще составляютъ подстилку для яицъ.

Яйца по Лошу[2]) зеленовато-сѣраго цвѣта и испещрены малозамѣтными, болѣе темными пятнышками того-же тона.

Пища.

Питается *S. nana* по свидѣтельству Лоша[2]) мелкими, крылатыми насѣкомами.

Zug.

Zugdaten aus russischem Gebiete fehlen gänzlich.

Brutgeschäft.

Das einzige Nest, welches auf russischem Territorium gefunden worden ist, entdeckte Sarudny[1]) am 23 Juni in der Sandwüste bei **Kisyl-Arwat** (**Transcaspi-Gebiet**). Es enthielt vier ziemlich grosse Junge und stand in einer Astgabel eines *Tamarix*-Busches. Seinem Bau nach näherte sich dasselbe den Nestern der Rohrsänger und hatte folgende Dimensionen:

Aeussere Breite	95	mm.
Innerere Breite	55	»
Höhe	150	»
Tiefe	50	»

Das Baumaterial bestand zum vorwiegenden Theile aus feinen, grünen *Tamarix*-Zweigen, welche dem ganzen Neste eine grünliche Färbung verliehen und es dadurch kaum bemerkbar machten. Das Innere des Nestes ist mit feineren Zweigen derselben Pflanzenart ausgelegt und ausserdem stark mit Pflanzenwolle, Spinngewebe und Seide der Cocons mancher Schmetterlings- und *Microgaster*-Arten ausgefüttert. Die Wandungen der Oeffnung sind mit Pflanzenfasern ausgelegt, die überhaupt die Unterlage für die Eier bilden.

Die Eier der *Sylvia nana* sind nach Loche[1]) grünlichgrau, und mit etwas dunkleren, undeutlichen Flecken versehen.

Nahrung.

Die Nahrung besteht nach Loche[2]) aus kleinen, geflügelten Insecten.

---

1) Zarudnoï, Bull. Mosc. 1885. I, p. 302.

2) Loche, Expl. sc. Alg. Ois. I, p. 245 (1867).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношение маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. {набитый экз.; ausgest. Exempl.; ex. {шкурка. Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10144	ad.	+	11,5	57	52	20	2 < 5; 2 > 6	28. VI 83	ур. Бишъ-копа, Кирг. степь. Bisch-Kopa, Kirgisensteppe.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	Зарудный, Орнит. фауна Оренб. края, стр. 52 (1888)
10237	♀	+	11	59	55,5	18,5	2 < 6; 2 > 7	49	Раимъ. Raïm.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	Typ. *S. aralensis.* Eversmann, Bull. Mosc. 1850. II, p. 565.
10238	♂	+	11,5	57,5	51,5	19	2 < 5; 2 < 6	1. IV 58	на р. Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	eff.	
10239	♀	+	11	56	53	18,5	2 < 6; 2 > 7	9. VIII 58	на р. Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10240	♂	+	12	55	51,5	19	2 < 5; 2 > 6	25. V 59	ок. колод. Икы-куй. beim Brunnen Iky-kui.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10241	♀	+	11,5	54	48	19,5	2 < 5; 2 > 6	29. V 59	ок. колод. Худайли. beim Brunnen Chudaili.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10242	♂	+	12	60,5	52	20	2 < 6; 2 > 7	7. VIII 58	Джерентай. Djerentai.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10243	♀	+	11,5	57,5	50	18	2 < 6; 2 > 7	8. VIII 58	Джерентай. Djerentai.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	eff.	
10244	♀	+	10	55	50	18	2 < 6; 2 > 7	8. VIII 58	Джерентай. Djerentai.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10245	♂	+	11	58	50	19	2 < 5; 2 > 6	6. IX 58	Кара-куль, на Сыръ-Дарьѣ. Kara-kul, am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	eff.	
10246	♂	+	10	56	51,5	19	2 < 6; 2 > 7	26. V 59	Кара-куль, на Сыръ-Дарьѣ. Kara-kul, am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10247	♀	+	12	55,5	50	19	2 = 6.	26. V 59	Кара-куль, на Сыръ-Дарьѣ. Kara-kul, am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10248	?	+	11	57,5	53	19	2 = 6	26. III 78	Петро-Александровскъ. Petro-Alexandrowsk.	?	ex.	
10249	♂	+	11,5	54	49	20	def.	12. VI 86	Казалинскъ (въ 150 верстахъ). Kasalinsk (150 W. davon).	А. М. Никольскій. Mag. A. Nikolski.	ex.	
10250	?	+	12	def.	49	18,5	def.	86	Кизылъ-Кумы. Wüste Kisyl-kum.	А. М. Никольскій. Mag. A. Nikolski.	ex.	

12. SYLVIA (MELIZOPHILUS) MELANOCEPHALA (Gmel.).

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 6 and 29).

1788. *melanocephala, Motacilla.* Linné, Syst. Nat., ed. Gmelini, I, p. 970 [*Sylvia, Curruca, Pyrophthalma, Melizophilus, Dumeticola*].
*1817. *ruscicola, Sylvia.* Vieillot, N. Dict. d. Hist. Nat., XI, p. 186.
1843. *ochrogenion, Sylvia.* Lindermayer, Isis, p. 344.
1855. *luctuosa, Curruca.* Brehm, Vogelf., p. 229 [*Pyrophthalma*].
1855. *leucopogon* (Meyer), *Curruca* apud Brehm, Vogelf., p. 229.
1855. *nigricapilla* (Caban.), *Pyrophthalma* apud Brehm, Naumannia, p. 283.
1857. *leucogastra, Motacilla.* Ledru fide Bolle, Cab. Journ. f. Orn., p. 282.

Figurae.

Roux, Orn. Prov. Atl. pl. 214. — Gould, B. Europe, II, pl. 123. — Werner, Atlas, Insectiv. pl. sans №. — Dubois, Ois. Europe, pl. 65. — Fritsch, Vög. Eur. taf. 21, fig. 3. — Dresser, B. Europe, II, Tab. 62.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1843. *Sylvia melanocephala* Lath. Tyzenhauz, Orn. powsz., p. 436, n. 23.
1847. » *melanocephala* Gm. Кесслеръ, Рук. д. опр. пт. Евр. Россіи, стр. 200, n. 95.

Diagn.: Cauda alae longiore; pedibus pallide brunneis; gula, pectoreque superiore fere albis.

Описаніе:

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона тѣла сизевато-сѣраго цвѣта, который на лбу, темени, затылкѣ, уздечкѣ и ушахъ переходитъ въ бархатно-черный. Цвѣтъ маховыхъ колеблется между темно-бурымъ и матово-чернымъ; маховыя втораго разряда оторочены широкими, маховыя перваго разряда узкими пепельно-сѣрыми каймами; верхнія кроющія крыла

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite von bläulich grauer Färbung, welche auf Stirn, Scheitel, Nacken, Zügel und Ohrfedern in sammetschwarz übergeht. Schwungfedern zwischen dunkel-braun und mattschwarz schwankend; die Secundärschwingen mit breiten, die Primärschwingen mit schmalen aschgrauen Säumen. Flügelbug weiss. Axillar- und Unter-

черноватыя, съ широкими сѣрыми ободками. Изгибъ крыла бѣлый. Подмышечныя и нижнія кроющія крыла синевато-сѣрыя. Нижняя сторона маховъ серебристо-сѣрая, иногда со слабымъ буроватымъ налетомъ. Горло, грудь и средина брюха бѣлыя, подхвостныя перья со слабымъ синевато-сѣрымъ налетомъ. Бока груди и брюха темносвинцово-сѣраго цвѣта. Четыре среднихъ рулевыхъ почти черныя, съ узкими свинцово-сѣрыми ободками на внѣшнихъ, а иногда и на внутреннихъ опахалахъ; крайнія рулевыя имѣютъ бѣлыя наружныя опахала и бѣлыя поля на крайней трети внутренняго опахала; промежуточныя снабжены бѣлыми оконечностями, величина которыхъ уменьшается по направленію отъ крайнихъ къ среднимъ.

Имѣющійся въ моемъ распоряженіи матеріалъ не обладаетъ достаточно опредѣленными данными о времени сбора, чтобы на основаніи его вывести заключеніе о сезонныхъ варьяціяхъ. Я ограничусь поэтому указаніемъ, что въ обношенномъ опереніи сѣрыя ободки рулевыхъ и маховыхъ менѣе ярки и основной цвѣтъ этихъ перьевъ бурѣетъ.

Самка отличается отъ самца тѣмъ, что синевато-сѣрый цвѣтъ замѣненъ чистымъ, красновато-бурымъ тономъ, тогда какъ верхъ головы и ушныя перья имѣютъ сѣроватый налетъ. Маховыя и рулевыя бурѣе и бѣлый цвѣтъ на рулевыхъ менѣе распространенъ и ярокъ, иногда даже мало замѣтенъ.

Молодыя по Сибому[1]) похожи на старыхъ самокъ.

Клювъ: Типичной формы; темно-роговаго цвѣта, за исключеніемъ свѣтлаго основанія нижней челюсти. Длина (Culmen): 13—15 mm.

Радужина: желтая или красноватая (по Дрессеру[2]), вокругъ глаза неоперенный, карминово-красный ободокъ.

Крыло: 3, 4 и 5-ое маховыя почти равны; 2-ое обыкновенно длиннѣе 8-го и короче 7-го, иногда длиннѣе 7-го и короче 6-го. Первое маховое длиннѣе кроющихъ крыла. Длина: 56—61,5 mm.

Хвостъ: Всегда длиннѣе крыла; довольно сильно

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus. V, p. 30 (1881).

flügeldeckfedern blaugrau; Unterseite der Schwingen an der Innenfahne silbergrau, zuweilen mit schwachem bräunlichen Anfluge. Kehle, Brust und Bauchmitte weiss, Unterschwanzdeckfedern schwach bläulichgrau angeflogen; Brust- und Bauchseiten intensiv blaugrau. Die vier mittleren Steuerfedern fast schwarz, mit schmalen blaugrauen Säumen an den Aussen- und zuweilen auch an den Innenfahnen; die äussersten an der Aussenfahne ganz weiss, an der Innenfahne im letzten Drittel weiss; die zwischenliegenden mit nach innen an Ausdehnung abnehmender weisser Endspitze.

Bei dem mir vorliegenden Material sind die Angaben der Erbeutungszeit zu dürftig verzeichnet um die Aenderungen in der Färbung nach Jahreszeiten zu erörtern. Ich muss mich desshalb auf die Angabe beschränken, dass im abgetragenen Kleide die grauen Säume weniger deutlich sind und der Grundton der Schwung- und Steuerfedern brauner ist.

Das *Weibchen* unterscheidet sich vom Männchen dadurch, dass alle bläulich grauen Stellen durch einen reinen röthlichbraunen Ton ersetzt sind, während Oberkopf und Ohrfedern einen grauen Anflug aufweisen. Schwung- und Steuerfedern neigen mehr zur braunen Färbung und das Weiss der Steuerfedern ist viel weniger ausgedehnt und deutlich, manchmal sogar ganz verwaschen.

Die *Jungen* sollen nach Seebohm[1]) den alten Weibchen ähnlich sein.

Schnabel: von typischer Gestalt; dunkel hornfarben, an der Basis des Unterschnabels hell; Culmen: 13—15 mm.

Iris: gelb oder röthlich (nach Dresser[2]); nackter Augenring karminroth.

Flügel: 3-te, 4-te und 5-te Schwinge fast gleich, 2-te gewöhnlich zwischen der 7-ten und 8-ten, zuweilen auch zwischen der 6-ten und 7-ten. Die Abortivschwinge überragt die Deckfedern. Länge: 56—61,5 mm.

Schwanz: Stets länger als der Flügel; ziemlich be-

2) Dresser. B. Eur. II, p. 401 (1874).

округленный, причемъ наружныя рулевыя на 7,5—10 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина: 58—66 mm.

Ноги: буроватыя. Длина плюсны: 19—21,5 mm.

deutend abgerundet, indem die äussersten Steuerfedern um 7,5—10 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 58—66 mm.

Füsse: bräunlich; Tarsus: 19—21,5 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Sylvia melanocephala обитаетъ Португалію, Испанію, Южную Францію, Италію, Балканскій полуостровъ, юго-западную часть Россіи, Малую Азію, Палестину и сѣверную Африку. Въ послѣдней она зимуетъ въ изобиліи, тогда какъ въ остальныхъ мѣстностяхъ только отчасти живетъ осѣдло.

Распространеніе въ Россіи.

К. Ф. Кесслеръ не нашелъ ее въ **Кіевской губерніи**, такъ какъ не приводитъ въ спискѣ Кіевскихъ птицъ, приложенномъ къ его «Руководству для опред. птицъ Европ. Россіи». Сообщеніе Гёбеля[1]) объ экземплярѣ этого вида изъ названной губерніи, хранящемся въ Зоол. Каб. Кіевскаго Университета ошибочно, такъ какъ экземпляръ этотъ, любезно высланный мнѣ Н. В. Бобрецкимъ для опредѣленія, не имѣетъ никакихъ данныхъ о мѣстонахожденіи и вѣроятно выписанъ К. Ф. Кесслеромъ для составленія описанія, помѣщеннаго въ вышеуказанной работѣ. Въ **Уманьскомъ уѣздѣ** той-же губерніи Г. Ѳ. Гёбелю[1]) удалось найти 5 іюня 1868 года, благодаря рѣзкому призывному крику самца, гнѣздо съ 5 яйцами и убить самку этого вида; объ этой находкѣ говоритъ и Гольцъ[2]). Послѣдній экземпляръ наконецъ полученъ Нордманномъ[3]) съ **береговъ Дуная**, изъ центра **Бессарабіи**.

1) Goebel, Cab. J. f. O. 1870, p. 450; Vögel des Kr. Uman, p. 120, n. 101 (1879).

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Sylvia melanocephala bewohnt Portugal, Spanien, Südfrankreich, Italien, die Balkan-Halbinsel, S.-W. Russland, Kleinasien, Palästina und das nördliche Afrika. Im nördlichen Afrika überwintert sie auch grösstentheils, während sie in den übrigen verzeichneten Gegenden nur zum Theil Standvogel ist.

Verbreitung in Russland.

Prof. Kessler hat die Art im **Gouv. Kiew** nicht angetroffen, da sie in dem, seinem Handbuche zum Bestimmen der Vögel des europäischen Russlands beigefügten, Verzeichnisse der Vögel des genannten Gouvernements nicht aufgeführt ist. Goebel's Mittheilung über ein Exemplar dieser Art aus dem **Gouv. Kiew**, das im dortigen Universitätsmuseum aufbewahrt werden soll, beruht auf einem Irrthum, da das von Prof. Bobretzki mir freundlichst zur Ansicht zugesandte Exemplar gar keine Daten über seine Herkunft besitzt und wahrscheinlich von Prof. Kessler verschrieben worden ist, um als Original für die Beschreibung im obenerwähnten Werke zu dienen. Das Vorkommen des Vogels im **Kreise Uman** des in Rede stehenden Gouvernements ist durch Goebel[1]) selbst constatirt worden, indem er am 5. Juni 1868, durch den gellenden Ruf des Männchens aufmerksam gemacht, ein Nest des Vogels fand und das Weibchen erlegte; dieses Fundes erwähnt auch Holtz[2]). Ein ferneres Exemplar dieser Art, welches im Innern **Bessarabiens** an den **Donauufern** erbeutet worden ist, bespricht Prof. Nordmann[3]).

2) Holtz, Orn. Centralbl. 1877, p. 77.
3) Nordmann, Faune pont., p. 150 (1840).

Станціи и вертикальное распространеніе.

Кустарныя заросли; фруктовыя сады въ низменностяхъ и открытыхъ мѣстахъ, въ особенности у подножіи горъ.

Образъ жизни.

Пролетъ.

Данныхъ о прилетѣ и отлетѣ изъ предѣловъ Россіи не имѣется.

Гнѣздованье.

Гнѣздо, найденное Г. Ѳ. Гёбелемъ[1]), было построено изъ стеблей и сухихъ листьевъ и покрыто съ одной стороны паутиною, принесенною или птицею или попавшею случайно.

Нашъ Музей имѣетъ нѣсколько кладокъ яицъ этого вида, не совсѣмъ сходныхъ между собою по цвѣту. Двѣ кладки добыты въ южной Испаніи. Они имѣютъ бѣловатый основной тонъ и фіолетовыя, мало замѣтныя, пятна и покрыты на всемъ пространствѣ яйца частыми крапинками и разводами, которые въ одной кладкѣ сѣро-бураго, въ другой рыжевато-бураго цвѣта. Третья кладка съ острова Кипра; бурыя пятна больше и рѣзче, почему бѣлесоватый основной цвѣтъ выступаетъ ярче.

Размѣры яицъ:

9 яицъ изъ **Южной Испаніи.**

Длина:		Ширина:	
Max...	18 mm.	Max...	14 mm.
Min...	16 »	Min...	13 »
Средн..	16,7 »	Средн..	13,6 »

4 яйца съ остр. **Кипра.**

Длина:		Ширина:	
Max...	17,5 mm.	Max...	13 mm.
Min...	17 »	Min...	13 »
Средн..	17,3 »	Средн..	13 »

Пища.

Питается *S. melanocephala* преимущественно насѣкомыми, осенью-же также ягодами и плодами.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Gebüsch, Obstgärten in Niederungen und freien Flächen, namentlich am Fusse der Gebirge.

Lebensweise.

Zug.

Zugdaten aus Russland liegen nicht vor.

Brutgeschäft.

Das von Goebel[1]) gefundene Nest war «aus Halmen und trocknen Blättern erbaut und mit etwas Spinngewebe an der einen Seite bedeckt; ob dieses der Vogel gethan hatte, oder ob es der Zufall gewollt, dass gerade dort ein Spinngewebe hingekommen war, kann ich natürlich nicht sagen».

Unser Museum besitzt mehrere Gelege dieser Art, die in der Färbung nicht ganz übereinstimmen. Zwei derselben stammen aus Südspanien, haben einen weisslichen Grundton, violettgraue, wenig bemerkliche Schalenflecke und sind über das ganze Ei dicht gefleckt und gewässert, das eine Gelege in graubraunem Ton, das andere im röthlichbraunem. Bei einem dritten Gelege von der Insel Cypern sind die braunen Flecken grösser und mehr abgegrenzt, woher die weissliche Grundfärbung deutlicher zu Tage tritt.

Maasse der Eier:

9 Eier aus **Südspanien.**

Länge:		Breite:	
Max...	18 mm.	Max...	14 mm.
Min....	16 »	Min....	13 »
Durchsch.	16,7 »	Durchsch.	13,6 »

4 Eiern aus **Cypern.**

Länge:		Breite:	
Max...	17,5 mm.	Max...	13 mm.
Min....	17 »	Min....	13 »
Durchsch.	17,3 »	Durchsch.	13 »

Nahrung.

Die Nahrung der *S. melanocephala* besteht aus Insekten, zu denen sich im Herbste Beeren und Obst gesellen.

---

1) Goebel, Vögel des Kr. Uman, p. 120 (1879).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. { набитый экз.; ausgest. Exempl.; ex. { шкурка. Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen
4008	♂	+	14	59	66	def.	2 < 7; 2 > 8	?	Южная Европа. Südeuropa.	г. Михагеллесъ. Dr. Michahelles.	eff.	
4012	♀	+	13	57	62	19	2 < 7; 2 > 8	?	Южная Европа. Südeuropa.	г. Прево. Hr Prevost.	eff.	
5159	♂	+	14	61	66	20,5	2 < 7; 2 > 8	?	Южная Европа. Südeuropa.	г. Прево Hr. Prevost.	eff.	
10317	♂	+	14	60	65	21	2 < 7; 2 > 8	?	?	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10318	♂	+	13,5	60,5	64	20	2 < 7; 2 > 8	V 53	Алжиръ. Algier.	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10319	♀	+	15	58	65	21	2 < 7; 2 > 8	?	?	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10320	♀	+	14,5	58	62	21,5	2 < 7; 2 > 8	?	?	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10321	?	+	13	58	61	21	2 < 6; 2 > 7	?	Южная Франція? Südfrankreich?	графъ Кейзерлингъ. Graf Keyserling.	ex.	
10322	♂	+	13,5	56	58	20,5	2 = 7	8. II 72	Смирна, Мал. Азія. Smyrna, Kleinasien.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10323	♂	+	13	59	64	20	2 < 7; 2 > 8	10. IV 84	Танжеръ, Марокко. Tanger. Marokko.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
10324	♂	+	14	58	66	20	def.	5. V 86	Малага, Испанія. Malaga, Spanien.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
10325	♂	+	13	55	60	20	2 < 6; 2 > 7	19. I 85	Смирна, Мал. Азія. Smyrna, Kleinasien.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
10326	♀	+	13,5	57	61,5	21	2 < 7; 2 > 8	10. IV 84	Танжеръ, Марокко. Tanger, Marokko.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
10327	♀	+	13	57	61,5	19,5	2 < 7; 2 > 8	?	Смирна, Мал. Азія. Smyrna, Kleinasien.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
1988	4	10. V 85	Остр. Кипръ. Cypern.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	
1989	5	30. V 86	Малага, Испанія. Malaga, Südspanien.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	
1990	4	16. V 86	Малага, Испанія. Malaga, Südspanien.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	

13. SYLVIA (AËDON) FAMILIARIS, Ménétr.

1832. *familiaris, Sylvia.* Ménétriés, Cat. rais., p. 32 [*Erythropygia, Salicaria, Aëdon, Calamoherpe, Agrobates*].
1833. *galactodes,* var. *syriaca, Curruca.* Hemprich et Ehrenberg, Symb. Phys. Aves, fol. bb.
*1849. *rubiginosus* (Meyer), *Aëdon* apud Degland et Gerbe, Orn. Eur., I, p. 567 (partim).
1856. *Bruchii brachyrhynchos, Aëdon* } Brehm, Cab. Journ. f. Orn., p. 442.
1856. *Bruchii macrorhynchos, Aëdon* }
1862. *galactodes* (Temm.), β. *familiaris* (Ménétr.), *Aëdon.* Newton, Blasius' List. B. Eur., p. 11.
1867. *galactodes* (Temm.), *Aëdon* apud Degland et Gerbe, Orn. Eur., 2de ed., I, p. 495 (partim).
1879. *psammochroa, Aëdon.* Reichenow, Orn. Centralbl., p. 139 (fide Sharpe, Cab. J. f. O. 1882, p. 345).

Figurae.

Naumann, Vög. Deutschl. Taf. 367, n. 1. — Dubois, Orn. Eur., pl. 74 a. — Dresser, B. of Europe, II, pl. 85 (Prt. 32). — Giglioli, Icon. Avif. Ital. XXXI, pl. 161, bis.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1832. *Sylvia familiaris* Ménétriés, Cat. rais., p. 32, n. 60.
1847. *Salicaria familiaris* Mén. Кесслеръ, Рук. д. опр. пт. Евр. Россіи, стр. 207, n. 111.
1866. *Salicaria galactodes* Temm. apud Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края., III, стр. 204.

Названія: Мѣстныхъ, истинно русскихъ, обозначеній для этой птицы не имѣется; Богдановъ[1]) называетъ ее *камышевымъ соловьемъ.*

Benennungen: Trivialnamen sind nicht bekannt. Bogdanow[1]) bezeichnet *S. familiaris* als *Kamyschewy Ssolowei* (Rohrnachtigal).

Diagn.: Cauda alae breviore, fascia subapicali sordida. Rectricibus duabus mediis pogonio externo vel utrisque brunnescente-isabellinis, nec rufis ut in *S.* (*Aëd.*) *galactode.* Notaeo toto brunnescente-isabellino, nec rufo ut in *S.* (*Aëd.*) *galactode.*

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона, кромѣ надхвостья, буровато-буланая. Надбровныя и полоса, начинающаяся у угла рта и переходящая на

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite, bis auf den Bürzel, bräunlich isabell. Die Superciliarstreifen und ein Band vom Mundwinkel bis auf's Ohr

1) Богдановъ, Пт. Кавк., стр. 100 (1879).

ушныя перья, бѣлесоватыя; уздечка, ея продолженіе за глазомъ и иногда усообразныя полоски болѣе темнаго, бураго цвѣта чѣмъ верхняя сторона. Маховыя и верхнія кроющія крыла того же основнаго цвѣта, какъ и верхняя сторона; но болѣе темнаго оттѣнка и съ бѣлесоватыми каймами на наружныхъ опахалахъ. Надхвостье и верхнія кроющія хвоста свѣтло рыжія. Исподъ, подмышечныя, нижнія кроющія крыла и подхвостныя свѣтло буровато-буланаго цвѣта; горло и средина брюха почти бѣлесоватыя. Два среднихъ рулевыхъ буровато сѣрыя, иногда съ рыжеватыми ободками или внутренними опахалами; остальныя пять съ каждой стороны ярко рыжаго цвѣта, къ концу съ широкою темнобурою полосою и бѣлыми концами у четырехъ крайнихъ перьевъ. Бѣлые концы эти широки у крайнихъ рулевыхъ и представляются на четвертыхъ руляхъ въ видѣ узкихъ оторочекъ.

Судя по имѣющемуся въ моемъ распоряженіи матеріалу, да и по Сибому[1]), между опереніемъ самца, самки и молодыхъ разницы не замѣчается. Поэтому можно ограничиться указаніемъ, что въ обношенномъ перѣ всѣ цвѣта менѣе ярки и ободки маховыхъ и верхнихъ кроющихъ крыла уже.

Клювъ: Верхняя челюсть бурая; нижняя свѣтлѣе, особенно у основанія. Длина (Culmen) 17—19,5 mm.

Крыло: Второе маховое то короче 4-го и длиннѣе 5-го, то равно 5-му, то короче 5-го и длиннѣе 6-го, иногда равно 6-му. Первое маховое длиннѣе кроющихъ крыла. Длина: 81,5—89 mm.

Хвостъ: Короче крыла; довольно сильно закругленъ, такъ какъ крайнія рулевыя на 5—7 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина: 68—74 mm.

Радужина: рыжеватобурая (по Лошу[2]).

Ноги, пальцы и *когти:* буроватыя; плюсна: 24—27 mm.

weisslich; Zügel, dessen Fortsetzung hinter dem Auge, so wie manchmal ein Mystacalstreifen dunkler braun als die Oberseite. Schwung- und Oberflügeldeckfedern von demselben Farbentone, wie die Oberseite, nur bedeutend dunkler, an den Aussenfahnen deutlich weisslich gerandet. Bürzel und Oberschwanzdeckfedern hell rostroth. Die ganze Unterseite, Axillarfedern, Unterflügel- und Unterschwanzdeckfedern eingeschlossen, sehr hell bräunlich isabell, auf Kehle und Bauchmitte fast weisslich. Die zwei mittleren Steuerfedern bräunlichgrau, zuweilen rostroth gerandet, zuweilen aber auch mit rostrothen Innenfahnen; die fünf übrigen jederseits intensiv rostroth, zum Ende hin mit breiter, dunkler, brauner Binde, welche bei den 4 äussersten durch eine weisse Spitze ergänzt wird, die an den äussersten breit ist und an den innersten nur als Saum auftritt.

Nach den mir vorliegenden Exemplaren, gleichwie auch nach Seebohm[1]), ist kein Unterschied zwischen der Färbung des Männchens, des Weibchens und des Jugendkleides. Zu bemerken wäre demnach nur, dass im abgetragenen Kleide alle Farben düsterer und die Säume an den Schwungfedern und Oberflügeldeckfedern schmäler sind.

Schnabel: Oberschnabel braun, Unterschnabel heller, namentlich an der Basis. Culmen: 17—19,5 mm.

Flügel: Die 2-te Schwinge ist bald kleiner als die 4-te und grösser als die 5-te, bald gleich der 5-ten, bald kleiner als die 5-te und grösser als die 6-te, ausnahmsweise aber auch gleich der 6-ten. Die Bastardschwinge ist länger als die Deckfedern der Armschwingen. Länge: 81,5—89 mm.

Schwanz: kürzer als der Flügel; ziemlich stark abgerundet, da die äussersten Steuerfedern um 5—7 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 68—74 mm.

Iris: röthlichbraun (nach Loche[2]).

Füsse, Zehen und *Krallen:* bräunlich; Tarsus: 24—27 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Гнѣздится въ Италіи, Греціи, Малой Азіи, Палестинѣ, на Кавказѣ, въ Персіи и Туркестанѣ, Афганистанѣ и Белуджистанѣ; зимуетъ въ Синдѣ, Раипутанѣ.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Brutvogel in Italien, Griechenland, Kleinasien, Palästina, im Kaukasus, in Persien, Turkestan, Afghanistan und Beludshistan. Ueberwintert in Sind und Rajputana.

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus. V, p. 37 (1881).

2) Loche, Expl. sc. Algér. Ois. I, p. 280 (1867).

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Эйхвальдъ[1]) и Сибомъ[2]) сообщаютъ о томъ, что *Aëdon familiaris* вообще встрѣчается на **Кавказѣ**, а Гогенакеръ[3]) имѣлъ въ 1834 продажные экземпляры, добытые въ **южной части Закавказья**. На сѣверномъ склонѣ Кавказа только М. Н. Богдановъ[4]) наблюдалъ эту птицу въ **долинѣ Терека**. Изъ **Элдара, около Лагодехъ**, нашъ Музей получилъ экземпляръ благодаря любезности Л. Ф. Млокосѣвича, въ **Арменіи** ее встрѣчалъ Филиппи[5]), а Менетріэ[6]) добылъ оригиналы своихъ описаній на **Курѣ, около Сальянъ**. По словамъ Г. И. Радде[7]) *Aëdon familiaris* въ небольшомъ числѣ гнѣздится въ **частяхъ Закавказья, прилегающихъ къ Каспійскому морю (Ленкорань)**. Въ **Закаспійской области** Н. А. Зарудный[8]) находилъ эту птицу въ изобиліи въ горахъ и рѣчныхъ долинахъ, поросшихъ густымъ кустарникомъ и высокою травою, и рѣже въ садахъ **Ахалъ-тэкинской равнины** и въ тамарисковыхъ зарасляхъ **пустыни Кара-кумы**.

Въ **долинѣ Аму-Дарьи** эта птица найдена М. Н. Богдановымъ[9]) по берегамъ арыковъ и М. А. Бутлеровымъ[10]) около **Нукуса** въ заросляхъ тамариска, таловъ и тополей. По свидѣтельству Н. А. Сѣверцова[11]) *Aëdon familiaris* встрѣчается въ **Туркестанѣ** въ слѣдующихъ мѣстностяхъ въ **Каратау**, въ **западномъ Тянъ-Шанѣ, въ верховьяхъ и притокахъ Арыса, Келеса и Чирчика, въ нижнемъ теченіи Сыръ-Дарьи отъ устьевъ Арыса до Аральскаго Моря и въ дельтѣ Сыръ-Дарьи**, далѣе въ **Ходжентѣ, долинѣ Зеравшана, горахъ между Зеравшаномъ и Сыръ-Дарьею и въ степи между Зеравшаномъ, Сыръ-Дарьею и пустынею Кизылъ-кумы**. Съ **Каратау** въ коллекціи Дрессера[12]) находится самка этого вида, изъ **Чиназа** В. Ѳ. Руссовъ[13]) доставилъ въ Зоологическій Музей Академіи нѣсколько экземпляровъ, а по словамъ Э. А. Эверсманна[14]) эта птица обитаетъ **берега Сыръ-Дарьи** и **Аральскаго моря**. Залетный, одинокій экземпляръ добытъ Н. А. Зарудным[15]) 11 іюня 1882 года на **Сулюкъ-кулѣ, въ Киргизской степи**.

Verbreitung in Russland.

Für das Vorkommen des *Aëdon familiaris* im **Kaukasus** überhaupt finden wir Nachweise bei Eichwald[1]) und Seebohm[2]); aus einer nicht genauer präcisirten Localität des **südlichen Transkaukasiens** bot Hohenacker[3]) Exemplare dieser Art an. Am Nordabhange, und zwar am **Terek** beobachtete Prof. M. Bogdanow[4]) den Vogel. Aus **Eldar, unweit Lagodechi**, verdankt unser Museum ein Exemplar der Freundlichkeit der Herrn Mlokosiewicz, in **Armenien** traf ihn Filippi[5]) und Ménétriés[6]) erbeutete seine Originalexemplare an den Ufern der **Kura** bei **Saljany**. Radde[7]) endlich führt ihn für das **Kaspi-Tiefland** (bei **Lenkoran**) als nicht häufigen Brutvogel auf. Im **Transkaspi-Gebiete** ist der Vogel nach Sarudny[8]) häufig in den Bergen und Flussthälern, die mit Gebüsch und hohem Grase bestanden sind; seltener kommt er in den Gärten der Ebene **Achal-téké** und im *Tamarix*-Gebüsch der **Wüste Kara-Kum** vor.

Im **Thale des Amu-Darja** hat Prof. M. Bogdanow[9]) den *Aëdon familiaris* an den Ufern der zur Bewässerung des Landes hergestellten Teiche beobachtet und M. Butlerow[10]) denselben in der Gegend von **Nukus** im *Tamarix*-, Weiden- und Pappeldickicht nachgewiesen. In **Turkestan** bewohnt unser Vogel nach Dr. Ssewerzow's[11]) Angaben den **Karatau**, den **westlichen Tjan-Schan**, die **Ursprünge und Zuflüsse des Arys, Keles und Tschirtschik, den unteren Lauf des Ssyr-Darja, von der Arys-Mündung bis zum Aral-See, das Delta des Ssyr-Darja**, dann **Chodshent**, das **Thal des Särafschan**, die **Berge zwischen Särafschan und Ssyr-Darja** und die **Steppe, zwischen Särafschan, Ssyr-Darja und der Wüste Kisyl-Kum**. Vom **Karatau** besitzt Dresser[12]) ein Weibchen in seiner Sammlung, aus **Tschinas** hat Russow[13]) eine Reihe Exemplare eingesandt und nach Eversmann[14]) bewohnt der Vogel die **Ufer des Ssyr-Darja und des Aral-Sees**. Ein verflogenes Exemplar endlich hat Sarudny[15]) am 11. Juni 1882 am **Suljuk-kul**, in der **Kirgisensteppe**, erbeutet.

1) Eichwald, Fauna Caspio-caucasica, p. 48 (1841).
2) Seebohm, Ibis, 1883, p. 19.
3) Hohenacker, Bull. Mosc. 1834, p. 221.
4) Богдановъ, Птицы Кавказа, стр. 100, n. 132 (1879).
5) Filippi de, Note di un viaggio in Persia nel 1862, p. 348 (1865) (*Oedon galactodes*).
6) Ménétriés, Cat. rais., p. 32, n. 60 (1832).
7) Radde, Ornis cauc., p. 32 (1884); Fauna u. Flora des südw. Caspi-Gebietes, p. 18 (1886) (*Aëdon galactodes*).
8) Zarudnoï, Bull. Mosc. 1885. I, p. 295.
9) Богдановъ, Оч. прир. Хив. оаз., стр. 84, n. 53 (1882).
10) Бутлеровъ, Тр. Спб. Общ. Ест. X, стр. 146 (1879).
11) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 65 (1873); Cab. J. f. O. 1873, p. 381; 1875, p. 177.
12) Dresser, Hist. B. Europe. II, p. 555 (Prt. 32) (1874).
13) Pleske, Rev. der turkest. Ornis, p. 31 (1888).
14) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края. III, стр. 204 (1866).
15) Зарудный, Орнит. фаун. Оренб. края, стр. 57 (1888).

Станціи и вертикальное распространеніе.

Aëdon familiaris обитаетъ заросли въ садахъ, рѣчныхъ долинахъ и по краямъ пустыни, но встрѣчается также и въ камышахъ. Въ юговосточной части Закавказья онъ, по словамъ Г. И. Радде[1]), живетъ на уровнѣ моря, въ Закаспійской области, по Зарудному[2]), заходитъ и въ горы, а въ Туркестанѣ, по свидѣтельству Сѣверцова[3]), характеренъ для солончаковыхъ степей и для лиственныхъ лѣсовъ предгорій (до 4500′), тогда какъ въ промежуточной, культурной полосѣ, онъ встрѣчается только на пролетѣ.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Aëdon familiaris bewohnt dichtes Gebüsch, bald in Gärten, bald in Flussthälern, bald an Wüstensäumen. Er kommt aber auch in Rohrdickichten vor. Im südöstlichen Kaukasus lebt er nach Radde[1]) im Niveau des Meeres, im Transkaspi-Gebiete nach Sarudny[2]) auch im Gebirge und in Turkestan nach Ssewerzow[3]) entweder in den Salzsteppen, oder in den Laubhölzern der Vorberge (bis 4500′), während er die zwischenliegende Kulturzone nur auf dem Zuge passirt.

Образъ жизни.

Пролетъ.

Н. А. Сѣверцовъ[4]) наблюдалъ 14 апрѣля 1866 года появленіе этого вида подъ Чимкентомъ.

Гнѣздованье.

Д-ръ Крюперъ[5]) сообщаетъ довольно подробныя свѣдѣнія о гнѣздованіи этого вида. Гнѣздо строится иногда на землѣ, въ большинствѣ же случаевъ на высотѣ нѣсколькихъ футъ, и помѣщается или въ живыхъ изгородяхъ или на оливковыхъ деревьяхъ. Оно сравнительно очень велико; лоточекъ выстланъ мягкимъ волосомъ и часто гнѣздо украшено сброшенною змѣиною кожею. Д-ръ Крюперъ[5]) принимаетъ одну кладку въ году, въ которой нормально отъ 5—6 яицъ.

Въ нашемъ Музеѣ хранится кладка яицъ этого вида, собранная д-ръ Крюперомъ около Смирны. Основной цвѣтъ яицъ бѣлесоватый; все яйцо покрыто фіолетово-сѣрыми пятнами, которыя образуютъ на тупомъ концѣ неясное кольцо. Кромѣ того все яйцо испещрено мелкою, оливково-бурою рябью, за которою основной цвѣтъ яйца дѣлается довольно неяснымъ. По словамъ д-ра Крюпера[5]) яйца сильно измѣнчивы по отношенію къ величинѣ, формѣ и окраскѣ.

Размѣры яицъ:

Длина:		Ширина:	
Max.	20 mm.	Max.	16, mm.
Min.	20 »	Min.	15,5 »
Средн. . . .	20 »	Средн. . . .	15,8 »

Lebensweise.

Zug.

Dr. Ssewerzow[4]) notirte am 14. April 1866 die Ankunft des *Aëdon familiaris* bei Tschimkent.

Brutgeschäft.

Ueber das Brutgeschäft des Vogels berichtet Dr. Krüper[5]) sehr genau. Das Nest wird zuweilen auf dem Boden, meist aber mehrere Fuss hoch über demselben in Hecken und auch auf Oelbäumen, angelegt. Es ist verhältnissmässig sehr gross; der Napf wird weich mit Thierhaaren ausgelegt und sehr häufig der Bau mit Stücken abgestreifter Schlangenhaut verziert. Dr. Krüper nimmt eine Brut an und hält 5—6 Eier für die Norm des Geleges.

Unser Museum besitzt ein Gelege dieser Art von 5 Eiern, welches von Dr. Krüper bei Smyrna gesammelt worden ist. Der Grundton der Eier ist weisslich; über das ganze Ei, namentlich aber als undeutlicher Kranz am stumpfen Ende, erstrecken sich violettgraue Schalenflecke; ausserdem ist das ganze Ei so fein olivenbraun gesprenkelt, dass der weisse Grundton ziemlich undeutlich hervortritt. Nach Dr. Krüper[5]) variiren die Eier stark in Grösse, Gestalt und Färbung.

Maasse der Eier:

Länge:		Breite:	
Max.	20 mm.	Max.	16 mm.
Min.	20 »	Min.	15,5 »
Durchschn. .	20 »	Durchschn. .	15,8 »

1) Radde, Ornis cauc., p. 32 (1884).
2) Zaroudnoï, Bull. Mosc. 1885. I, p. 295.
3) Ssewerzow, Cab. J. f. O. 1875, p. 177.
4) Ssewerzow, Cab. J. f. O. 1874, p. 421.
5) Krüper, Cab. J. f. O. 1869, p. 38.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла, Flügellänge.	Длина хвоста, Schwanzlänge.	Длина плюсны, Länge des Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. { набитый экз.; ausgest. Exempl.; ex. { шкура. Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3675	♂	17,5	81,5	68	25	2 < 5: 2 > 6	V	Сальяны, Закавказье. Ssaljany, Transkaukasien.	г. Э. Менетріэ. Hr. E. Ménétriés.	eff.	Ménétriés, Cat. rais., p. 32, n. 60 (1832) (Orig.).
4855	♂	17,5	84	72	27	2 = 6	V	Сальяны, Закавказье. Ssaljany, Transkaukasien.	г. Э. Менетріэ. Hr. E. Ménétriés.	eff.	
10146	?	def.	82	71,5	26	2 < 5: 2 > 6	14. VI 82	Сулюкъ-куль, Киргизск. степь. Suljuk-kul, Kirgisensteppe.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 57 (1888).
10623	♀	17	84	69,5	26	2 < 5; 2 > 6	22. IV 75	Смирна, Малая Азія (д-ръ Крюперъ). Smyrna, Kleinasien (Dr. Krüper).	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10624	?	18	83	72	25	2 < 5: 2 > 6	21. V 87	Элдаръ, Закавказье. Eldar, Transkaukasien.	Л. Ф. Млокосѣвичъ. Hr. L. Mlokosiewicz.	ex.	
10625	♂	18	85,5	72,5	def.	2 = 5	21. IV 85	р. Сурханъ, ок. Акъ-кургана, Бухара. Fl. Ssurchan, bei Ak-Kurgan, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	Bianchi, Mel. biol. XII, p. 631 (1886).
10626	♂	17,5	83	70	24	2 < 5: 2 > 6	24. IV 85	Кокайты-курганъ, Бухара. Kokaity-Kurgan, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	
10627	? ♂	17	82	69.5	26	2 < 4; 2 > 5	53	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края. III, стр. 204 (1866) (*S. galactodes*).
10628	?	18,5	86	70	25,5	2 < 5: 2 > 6	53	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	колл. Э А. Эверсманнъ. coll. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10629	♀	18	84	68	24	2 = 5	69	?	А. П. Скорняковъ. Praep. A. Skornjakow.	ex.	
10630	♂	19	87	73	27	def	15. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 31 (1888).
10631	♂	17	88	70,5	26	2 < 4; 2 > 5	11. V 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10632	♂	18	89	73,5	25	def.	4. VII 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10633	♂	19	88	74	24,5	2 < 4: 2 > 5	13. VI 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10634	♂	17,5	88	73	26	2 < 5; 2 > 6	11. VI 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10635	♂	19,5	86,5	70	24	2 = 5	9. VI 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10636	♂	18	89	72	26	2 < 5: 2 > 6	24. V 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10637	♂	18	88	72	24	2 < 5: 2 > 6	1. V 58	около Бирюбая. bei Birjubai.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10638	♀	def.	84	69	25	2 = 5	?	?	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
1081.	5	17. V 71	Смирна, Малая Азія (д-ръ Крюперъ). Smyrna, Klein-Asien (Dr. Krüper).	колл. Г. Θ. Гёбеля. coll. H. Goebel.	

Corrigendum.

На стр. 45, строка 24 сверху вмѣсто палевыя читай желтовато-буланыя.

Tab. I.

Pleske, Ornithographia rossica. T. II. Fasc. 1.

Таблица I. — Tafel I.

Фиг. 1. *Sylvia althea*, Hume. ♂ въ лѣтнемъ опереніи (№ 10252).

Фиг. 2. *Sylvia althea*, Hume. ♀ въ осеннемъ опереніи (№ 10254).

Фиг. 3. *Sylvia curruca* (Linn.) ♂ въ весеннемъ опереніи (№ 10165).

Фиг. 4. *Sylvia curruca* (Linn.) ♂ въ осеннемъ опереніи (№ 10295).

Фиг. 5. *Sylvia minuscula*, Hume. ♂ въ весеннемъ опереніи (№ 10261).

Фиг. 6. *Sylvia minuscula*, Hume. ♂ въ лѣтнемъ, обношенномъ опереніи (№ 10272).

Фиг. 7. *Sylvia minuscula*, Hume. ♀ въ осеннемъ опереніи (№ 10309) (вѣроятно молодой экземпляръ).

Fig. 1. *Sylvia althea*, Hume. ♂ im Sommerkleide (№ 10252).

Fig. 2. *Sylvia althea*, Hume. ♀ im Herbstkleide (№ 10254).

Fig. 3. *Sylvia curruca* (Linn.) ♂ im Frühlingskleide (№ 10165).

Fig. 4. *Sylvia curruca* (Linn.) ♂ im Herbstkleide (№ 10295).

Fig. 5. *Sylvia minuscula*, Hume. ♂ im Frühlingskleide (№ 10261).

Fig. 6. *Sylvia minuscula*, Hume. ♂ im abgetragenen Sommerkleide (№ 10272).

Fig. 7. *Sylvia minuscula*, Hume. ♀ im Herbstkleide (№ 10309) (wahrscheinlich jung).

Hr. L. Stejneger
mit besten Grüssen
vom Verfasser.

ORNITHOGRAPHIA ROSSICA.

ОРНИТОЛОГИЧЕСКАЯ ФАУНА

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ

Ѳ. Д. Плеске.

ТОМЪ II, ВЫПУСКЪ 2.

ПѢНОЧКИ (PHYLLOSCOPUS).

СЪ ОДНОЮ ТАБЛИЦЕЮ.

DIE VOGELFAUNA

DES

RUSSISCHEN REICHS

VON

Th. Pleske.

BAND II, LIEFERUNG 2.

LAUBSÄNGER (PHYLLOSCOPUS).

MIT EINER TAFEL.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ 1889. — St.-PÉTERSBOURG, 1889.
Commissionnaires de l'Académie Impériale des sciences:
à St.-Pétersbourg: M. Eggers & C° et J. Glasounof.
à Riga: M. N. Kymmel.
à Leipzig: Voss' Sortiment (Haessel).
Prix: 3 Rbl. = 7 Mark. 50 Pf.

ORNITHOGRAPHIA
ROSSICA.

ОРНИТОЛОГИЧЕСКАЯ ФАУНА

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ

Ѳ. Д. Плеске.

ТОМЪ II, ВЫПУСКЪ 2.
ПѢНОЧКИ (PHYLLOSCOPUS).

СЪ ОДНОЮ ТАБЛИЦЕЮ.

DIE VOGELFAUNA

DES

RUSSISCHEN REICHS

VON

Th. Pleske.

BAND II, LIEFERUNG 2.
LAUBSÄNGER (PHYLLOSCOPUS).

MIT EINER TAFEL.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ 1889. — St.-PÉTERSBOURG, 1889.
Commissionnaires de l'Académie Impériale des sciences:
à St.-Pétersbourg: M. Eggers & C⁰ et J. Glasounof.
à Riga: M. N. Kymmel.
à Leipzig: Voss' Sortiment (G. Haessel).
Prix: 3 Rbl. = 7 Mark. 50 Pf.

Imprimé par ordre de l'Académie Impériale des sciences.

Octobre 1889. C. Vessélofsky, Secrétaire perpétuel.

Imprimerie de l'Académie Impériale des sciences
(Vass.-Ostr., 9 ligne, № 12.)

Предисловіе къ 2му выпуску.

(1889 г.)

Заканчивая нынѣ второй выпускъ «Ornithographia rossica», мнѣ приходится указать на нѣкоторыя маловажныя измѣненія, которыя пришлось сдѣлать въ формѣ изданія. Прежде всего они касаются таблицъ прилета и отлета, которыя нѣсколько сокращены тѣмъ, что всѣ данныя изъ одной мѣстности, хотя бы и почерпнутыя изъ разныхъ источниковъ, соединены въ одну строчку. Въ тѣхъ случаяхъ, когда имѣется нѣсколько цитатовъ, они снабжены цифрами, которыя поставлены также и около соотвѣтствующихъ данныхъ. Этимъ способомъ достигнуто значительное, хотя далеко недостаточное, сокращеніе размѣровъ указанныхъ таблицъ. Затѣмъ слѣдуетъ упомянуть о томъ, что въ нѣкоторыхъ случаяхъ мнѣ пришлось пользоваться для болѣе точнаго опредѣленія цвѣтовъ сочиненіемъ Риджвея [1]), и что въ послѣдующихъ выпускахъ я буду стараться по возможности придерживаться этого изданія, такъ какъ пользованіе имъ во многихъ случаяхъ можетъ значительно облегчить работу и придать ей большую точность.

Періодическая литература просмотрѣна до 1887 г. включительно.

Всѣ условныя обозначенія остались безъ измѣненія.

Въ заключеніе я считаю пріятною обязанностью выразить глубокую признательность всѣмъ лицамъ, способствовавшимъ моей работѣ, а именно академику Ал. Ал. Штрауху, А. М. Никольскому и В. Л. Біанки въ С.-Петербургѣ, проф. М. А. Мензбиру и Ѳ. К. Лоренцу въ Москвѣ, проф. І. А. Пальмену въ Гельсингфорсѣ, Вл. К. Тачановскому въ Вар-

Vorwort zur 2ten Lieferung.

(1889.)

Bei Beendigung der zweiten Lieferung der «Ornithographia rossica» muss ich einiger unbedeutender Veränderungen erwähnen, die in der Form der Edition vorgenommen werden mussten. Vor allen Dingen beziehen sich dieselben auf die Zugtabellen, die dadurch räumlich einigermaassen eingeschränkt worden sind, dass alle Daten aus ein und derselben Gegend, selbst wenn sie verschiedenen Quellen entnommen sind, in einer Zeile untergebracht wurden. In den Fällen jedoch, wo mehrere Citate vorhanden waren, sind dieselben mit fortlaufenden Nummern versehen worden, die dann auch den dazugehörigen Daten beigefügt wurden. Durch dieses Verfahren ist eine bedeutende, wenn auch lange nicht ausreichende, Raumersparniss in den bezeichneten Tabellen erreicht worden. Ferner muss ich noch bemerken, dass ich mich in einzelnen Fällen, zum Zwecke einer präciseren Farbenbestimmung, der Arbeit Ridgway's [1]) bedient habe und dieses Verfahren auch auf die folgenden Lieferungen nach Möglichkeit anwenden will, da eine Benutzung des Werkes häufig die Arbeit erleichtern und dieselbe präciser machen kann.

Die periodische Litteratur ist bis zum Jahre 1887 inclusive berücksichtigt worden.

Alle Bezeichnungen sind unverändert geblieben.

Schliesslich erfülle ich mit Vergnügen die angenehme Pflicht, allen denjenigen, welche mich auf die eine oder die andere Weise unterstützt haben, meinen wärmsten Dank auszusprechen, und zwar Hrn. Akademiker Dr. A. Strauch, Dr. A. Nikolski und V. Bianchi in St. Petersburg, Prof. M. Menzbier und Th. Lorenz in Moskau, Prof. J. A. Palmén in Hel-

1) Ridgway, A nomenclature of colors. Boston, 1886. 8º.

шавѣ, Н. А. Зарудному въ Оренбургѣ, Д. И. Лобанову въ Екатеринбургѣ, проф. Смитту въ Стокгольмѣ и въ особенности г. Сибому въ Лондонѣ, доставившему мнѣ всѣ извѣстные виды рода *Phylloscopus* и тѣмъ значительно облегчившаго разработку столь трудной группы птицъ.

13. Сентября 1889.

Ѳ. Плеске.

singfors, W. Taczanowski in Warschau, N. Sarudny in Orenburg, D. Lobanow in Jekaterinenburg, Prof. Smitt in Stockholm und besonders Henry Seebohm in London, welcher letztere mir alle bekannten Arten des Genus *Phylloscopus* zugesandt und mir dadurch die Bearbeitung einer so schwierigen Gruppe wesentlich erleichtert hat.

13. September 1889.

Th. Pleske.

Исправленія.

1) На стр. 169 вмѣсто *Phylloscopus (Acanthopneuste) borealis* var. *xanthodryas* слѣдуетъ читать *Acanthopneuste borealis* var. *xanthodryas*.

2) На стр. 200 за заглавіемъ слѣдуетъ вставить строку (Cat. Birds Brit. Mus., V, p. 39 and 54).

3) Во время моего недавняго пребыванія въ Варшавѣ я узналъ отъ В. К. Тачановскаго, что всѣ числа въ работахъ польскихъ авторовъ, касающихся не только Царства Польскаго, но и Восточной Сибири, (Дыбовскій) относятся къ новому стилю. Соотвѣтствующая поправка чиселъ, а также нѣкоторыя измѣненія въ разсужденіяхъ по поводу этихъ чиселъ, должна быть введена въ первые два выпуска Ornithographia rossica.

Corrigenda.

1) Auf p. 169 ersetze man die Aufschrift *Phylloscopus (Acanthopneuste) borealis* var. *xanthodryas* durch *Acanthopneuste borealis* var. *xanthodryas*.

2) Auf p. 200 muss nach der Aufschrift folgende Zeile eingeschaltet werden (Cat. Birds Brit. Mus., V, p. 39 and 54).

3) Während meines diesjährigen Aufenthaltes in Warschau machte mich Hr. L. Taczanowski darauf aufmerksam, dass in den Arbeiten polnischer Autoren nicht allein alle Daten, die sich auf das Königreich Polen, sondern auch auf Ost-Sibirien (Dybowski) beziehen, nach neuem Styl berechnet sind. In den zwei ersten Lieferungen der Ornithographia rossica muss demnach eine entsprechende Aenderung der Zahlen und der auf dieselben basirten Schlussfolgerungen vorgenommen werden.

Genus II *Phylloscopus*.

1760. *Ficedula*, Brisson, Orn. III, p. 369.
1766. *Motacilla*, Linné, Syst. Nat., ed. XII, p. 328.
1769. *Sylvia*, Scopoli, Ann. I Hist. Nat., p. 154.
1802. *Asilus*, Bechstein, Orn. Taschenb., p. 173.
1816. *Ficedula*, Koch, Syst. Baier. Zool., I, p. 158 . . . . Всѣ виды. — Alle Species.
*1817. *Trochilus*, Forster, Synopt. Cat. Brit. Birds, p. 15 . . . . . . ?
1826. *Phylloscopus*, Boie, Isis, p. 972 . . . . *Phylloscopus trochilus.*
1829. *Sibillatrix*, Kaup, Natürl. System, p. 98 . . . . *Phylloscopus sibilatrix.*
1831. *Phyllopneuste*, Brehm, Vög. Deutschl., p. 423 . . . . Всѣ виды. — Alle Species.
*1836. *Sylvicola*, Eyton, Cat. Brit. Birds, p. 13 . . . . ? *Phylloscopus sibilatrix.*
1847. *Reguloides*, Blyth, Journ. Asiat. Soc. Beng., XVI, p. 442 . . *Phylloscopus* (*Reguloides*) *Humei*?
1850. *Phyllobasileus*, Cabanis, Mus. Heinean., I, p. 33, Anm. . . . *Phylloscopus* (*Reguloides*) *proregulus.*
1858. *Acanthopneuste*, Blasius, Naumannia, p. 313 . . . . *Phylloscopus* (*Acanthopneuste*) *borealis.*
1875. *Phyllopseustes*, Meves, Cab. J. f. O., p. 429 . . . . ?
1877. *Phyllopseuste*, Giebel, Thes. Ornith., III, p. 117 . . . . ?

«No superficial examination suffices to distinguish many of these «small sylvine birds. The eye must be regularly trained to the group. «When one has not been looking at these *Phylloscopi* for a few «months, it is extremely difficult to separate many of the species «which after a week's work, when the eye has become habituated to «their minute differences, are manifestly distinct».

Hume, Stray Feath., X, p. 118, footnote (1881).

Бриссонъ, Линней и Скополи помѣстили пѣночекъ, вмѣстѣ съ ихъ сородичами, въ обширные рода *Ficedula*, *Motacilla* и *Sylvia*. Первымъ ихъ выдѣлилъ Бехштейнъ подъ названіемъ *Asilus*, но отнесъ къ установленному имъ роду также представителей родовъ *Hypolais* и *Acrocephalus*. Такъ какъ кромѣ того родовое названіе *Asilus* уже ранѣе было занято въ

Brisson, Linné und Scopoli haben die Laubsänger, gemeinschaftlich mit ihren Verwandten, in die vielumfassenden Genera *Ficedula*, *Motacilla* und *Sylvia* eingeschlossen. Bechstein hat sie zuerst unter dem Namen *Asilus* ausgeschieden, jedoch Repräsentanten der heutigen Genera *Hypolais* und *Acrocephalus* hinzugezogen. Da nun ausserdem auch der Gattungsname

энтомологіи, то обозначеніе Бехштейна по двумъ изложеннымъ причинамъ не можетъ быть принято нами. Точно также мы должны отнестись и къ названію Коха — *Ficedula*, несмотря на то, что Кохъ имѣлъ правильный взглядъ на пѣночекъ, удержавшійся и до настоящаго времени. Его родовое названіе *Ficedula* встрѣчается неоднократно въ орнитологіи и потому можетъ подать поводъ къ недоразумѣніямъ. Непригодно также и родовое названіе Форстера — *Trochilus*, ибо имъ Линней обозначалъ колибри. Такимъ образомъ старѣйшимъ, безспорнымъ, родовымъ названіемъ пѣночекъ въ настоящее время считается обозначеніе Бойе — *Phylloscopus*. Пѣночки подверглись сравнительно немногочисленнымъ подраздѣленіямъ на рода, такъ какъ большинство позднѣйшихъ названій относится ко всѣмъ представителямъ рода пѣночекъ и потому должно быть причислено къ синонимамъ родоваго названія *Phylloscopus*. Каупъ и вѣроятно Эйтонъ возвели *Phylloscopus sibilatrix* въ типъ особыхъ родовъ *Sibillatrix* и *Sylvicola*, причемъ поступили далеко не безъосновательно, такъ какъ *Phylloscopus sibilatrix* составляетъ переходную форму между подродомъ *Acanthopneuste* и настоящими *Phylloscopus*, отъ которыхъ онъ однако нѣкоторыми признаками отличается весьма существенно. Далѣе проф. И. Блазіусъ вполнѣ основательно выдѣлилъ ширококлювыхъ, азіатскихъ пѣночекъ, съ *Phylloscopus borealis* во главѣ, въ особый подродъ *Acanthopneuste*, а Блэйсъ и Кабанисъ поступили также относительно пѣночекъ, приближающихся къ типу корольковъ. Такъ какъ обозначеніе Блейса *Reguloides* старше и болѣе употребительно, то названіе Кабаниса *Phyllobasileus* должно быть поставлено въ синонимы. Итакъ въ настоящее время мы дѣлимъ пѣночекъ на три подрода, именно на ширококлювыхъ *(Acanthopneuste)*, настоящихъ *(Phylloscopus)* и корольковидныхъ *(Reguloides)* и постараемся далѣе дать болѣе точную характеристику этихъ подродовъ.

Мнѣ приходится еще указать на то обстоятельство, что пѣночки настолько сходны съ ихъ ближайшими сородичами, что мы не имѣемъ ни одного признака, который былъ бы пригоденъ, чтобы отдѣлить всѣхъ пѣночекъ отъ Sylviinae, т. е. славокъ вообще.

Часть пѣночекъ, изъ русскихъ видовъ *Phylloscopus (Acanthopneuste) occipitalis*, переходитъ совершенно незамѣтно въ родъ *Cryptolopha*, тогда какъ другіе два

Asilus schon früher in der Entomologie benutzt worden war, so muss Bechstein's Name aus den angeführten zwei Gründen aufgegeben werden. Nicht besser ergeht es auch Koch's Bezeichnung «*Ficedula*», obgleich dieser Forscher die Laubsänger richtig, d. h. in dem bis auf den heutigen Tag geltenden Sinne, aufgefasst hat. Der Name *Ficedula* kommt in der Ornithologie mehrfach vor und kann also zu Verwechselungen Veranlassung geben. Ebenso unbrauchbar ist auch Forster's *Trochilus*, mit welchem Linné die Kolibris bezeichnet hat. Darum gilt in unserer Zeit Boie's Benennung *Phylloscopus* für die älteste, unstreitige Bezeichnung der eigentlichen Laubsänger. Die Laubsänger sind von allzu starker Zersplitterung in Genera verhältnissmässig verschont geblieben, da die meisten späteren Benennungen sich auf alle Arten beziehen und desshalb als Synonyme des Gattungsnamens *Phylloscopus* angesehen werden müssen. Kaup und wahrscheinlich auch Eyton haben den *Phylloscopus sibilatrix* zum Typus ihrer Gattungen *Sibillatrix* und *Sylvicola* erhoben und darin auch nicht sehr Unrecht gehabt, da *Phylloscopus sibilatrix* einen Uebergang von dem jetzigen Subgenus *Acanthopneuste* zu den eigentlichen *Phylloscopus* bildet, und von letzteren in einigen Kennzeichen ziemlich stark abweicht. Sodann hat Prof. J. Blasius mit Recht die breitschnäbligen, asiatischen Laubsänger, mit *Phylloscopus borealis* an der Spitze, in ein Subgenus *Acanthopneuste* ausgeschieden, und Blyth und Cabanis dasselbe Verfahren auf die goldhähnchenähnlichen Laubsänger angewandt. Da die Blyth'sche Bezeichnung *Reguloides* älter und auch bedeutend gebräulicher ist, so wird Cabanis' Name *Phyllobasileus* ihr als Synonym hinzugestellt. Somit trennen wir auch heute die Laubsänger in drei Subgenera, die breitschnäbligen (*Acanthopneuste*), die eigentlichen (*Phylloscopus*) und die goldhähnchenartigen (*Reguloides*), und wollen im Nachfolgenden diese Subgenera genauer kennzeichnen.

Es bleibt mir nur noch übrig zu erwähnen, dass die Laubsänger den übrigen Geschlechtern der Sylviinen so nahe stehen, dass kein einziges, absolutes Kennzeichen vorhanden ist, welches brauchbar wäre, um alle Arten von den übrigen Sylviinen abzuscheiden.

Ein Theil dieser Vögel, von russischen Arten der *Phylloscopus* (*Acanthopneuste*) *occipitalis*, geht ganz unmerklich in das Genus *Cryptolopha* über, während

вида составляютъ переходныя формы къ подроду *Herbivocula*. Такъ *Phylloscopus sindianus* весьма близокъ къ *Herbivocula fuscata* и *neglecta*, а *Herbivocula affinis* обладаетъ столь характерными признаками типичныхъ пѣночекъ, что большинство орнитологовъ, хотя и неосновательно, относитъ ее къ роду *Phylloscopus*. Наконецъ ширококлювые *Acanthopneuste* по своему клюву весьма сходны съ родомъ *Hypolais*.

Родъ Phylloscopus.

Признаки: Клювъ троякаго типа; то сходенъ съ клювомъ родовъ *Hypolais* и *Acrocephalus* (см. фиг. 4), то особыхъ типовъ (см. фиг. 5 и 6). Щетинки у основанія клюва развиты хорошо. Подмышечныя сѣрножелтыя (за исключеніемъ *Phylloscopus sindianus*, у котораго подмышечныя бѣлыя или свѣтло-желтыя). Первое маховое короче половины втораго. Въ тѣхъ случаяхъ, когда клювъ сходенъ съ клювами родовъ *Hypolais* и *Acrocephalus*, концы верхнихъ кроющихъ крыла образуютъ явственныя крыловыя перевязи. 12 рулевыхъ перьевъ почти равной длины; иногда хвостъ вырѣзанъ. Передняя сторона плюсны покрыта отдѣльными щитиками, а не однимъ сплошнымъ щитомъ. Самецъ и самка одинаковаго оперенія; нарядъ молодыхъ сходенъ съ осеннимъ нарядомъ взрослыхъ, но ярче его. Линяютъ дважды въ году, весною (февраль — мартъ) и осенью (іюль — августъ). Гнѣздо помѣщается обыкновенно на землѣ, имѣетъ полукуполообразную крышку и боковое отверстіе. Оно тщательно построено изъ травянистыхъ стеблей и мха и выстлано перьями или шерстью. Кладка состоитъ изъ 4—8 яицъ. Яйца или одноцвѣтныя, бѣлыя, или имѣютъ бѣлый основной фонъ, по которому испещрены рыжевато-бурыми пятнышками, образующими иногда на тупомъ концѣ подобіе кольца. Пѣночки питаются исключительно насѣкомыми. Нѣкоторые виды (изъ приближающихся къ роду *Cryptolopha*) почти осѣдлыя, ибо откочевываютъ въ брачный періодъ только въ болѣе возвышенные пояса горъ, большинство же перелетныя. Отдѣльные виды отличаются довольно пріятнымъ пѣніемъ.

zwei andere Arten die Verbindung mit dem Subgenus *Herbivocula* bewerkstelligen, indem *Phylloscopus sindianus* den Uebergang zu *Herbivocula fuscata* und *neglecta* bildet, während *Herbivocula affinis* so charakteristische Kennzeichen der echten Laubsänger aufzuweisen vermag, dass die Mehrzahl der Ornithologen sie, jedoch mit Unrecht, in das Genus *Phylloscopus* setzt. Endlich erinnern die breitschnäbligen *Acanthopneuste* durch ihre Schnabelform an die *Hypolais*-Arten.

Genus Phylloscopus.

Kennzeichen: Schnabel von dreierlei Typus; bald den Schnäbeln der Genera *Hypolais* und *Acrocephalus* ähnlich (siehe Holzschnitt fig. 4), bald von eigenthümlicher Gestalt (siehe Holzschnitt fig. 5 und 6). Die Borsten an den Mundwinkeln gut entwickelt. Axillarfedern schwefelgelb (mit Ausnahme von *Phylloscopus sindianus*, welcher weissliche oder hellgelbe Axillarfedern besitzt). Die Abortivschwinge ist kürzer als die Hälfte der zweiten Schwinge. In den Fällen wo der Schnabel vom Typus des *Hypolais*- oder *Acrocephalus*-Schnabels ist, bilden die Spitzen der Oberflügeldeckfedern deutliche Flügelbinden. Die 12 Steuerfedern sind fast gleich, zuweilen ist der Schwanz ausgeschnitten. Die Vorderseite des Tarsus mit einzelnen Schildern und nicht mit einem Schilde bekleidet. Männchen und Weibchen von gleicher Färbung; Jugendkleid dem Herbstkleide der alten Vögel ähnlich, jedoch lebhafter gefärbt. Zweifache Mauser im Jahr, eine im Frühling (Februar—März), die zweite im Herbste (Juli—August). Das Nest steht in der Regel auf der Erde, besitzt einen kuppelförmigen Ueberbau und eine Seitenöffnung. Es ist aus Grashalmen und Moos sorgfältig erbaut und inwendig mit Federn und Haar ausgepolstert. Die Eierzahl beträgt 4—8. Die Eier sind entweder einfarbig weiss, oder auf weissem Grunde mit rostbraunen Fleckchen gesprenkelt, die zuweilen am stumpfen Ende eine Art Kranz bilden. Die Laubsänger nähren sich ausschliesslich von Insekten. Einige Arten (von den dem Genus *Cryptolopha* nahestehenden) sind fast Standvögel, indem sie sich zur Brutzeit nur in die höheren Regionen der Gebirge begeben, die Mehrzahl Zugvögel. Einzelne Arten sind leidliche Sänger.

Таблица для опредѣленія подродовъ.

A. Одна или двѣ крыловыя полоски. Клювъ особаго типа (фиг. 4), сходнаго съ клювомъ камышевокъ *(Acrocephalus)*.

Подродъ IV. *Acanthopneuste.*

B. Крыловыхъ полосокъ нѣтъ. Клювъ типичной формы (фиг. 5), если первое маховое длиннѣе верхнихъ кроющихъ крыла. Клювъ типа подрода *Acanthopneuste* (фиг. 4), если первое маховое короче верхнихъ кроющихъ крыла.

Подродъ V. *Phylloscopus.*

C. Двѣ крыловыхъ полоски. Клювъ особаго типа (фиг. 6).

Подродъ VI. *Reguloides.*

Bestimmungstabelle der Subgenera.

A. Eine oder zwei Flügelbinden. Eigenthümlicher Schnabel (Fig. 4), der sich dem Schnabel des Genus *Acrocephalus* nähert.

Subgenus IV. *Acanthopneuste.*

B. Keine Flügelbinden. Schnabel von typischer Gestalt (Fig. 5), wenn die Abortivschwinge länger ist als die Deckfedern der Primärschwingen. Schnabel von der Gestalt des *Acanthopneuste*-Schnabels (Fig. 4), wenn die Abortivschwinge kürzer ist als die Deckfedern der Primärschwingen.

Subgenus V. *Phylloscopus.*

C. Zwei Flügelbinden. Schnabel von eigenthümlicher Gestalt (Fig. 6).

Subgenus VI. *Reguloides.*

IV. Подродъ Acanthopneuste. — IV. Subgenus Acanthopneuste.

Фиг. 4.

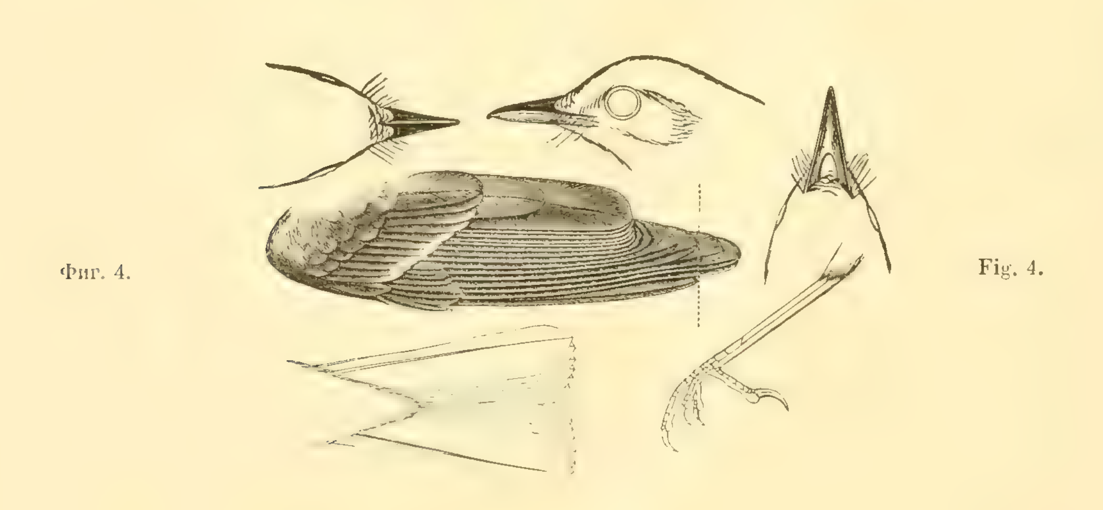


Fig. 4.

Phylloscopus (*Acanthopneuste*) *borealis.*

Признаки: Одна или двѣ крыловыя полоски. Клювъ по своему типу подходитъ къ клюву камышевокъ *(Acrocephalus)*.

Kennzeichen: Eine oder zwei Flügelbinden. Der Schnabel nähert sich dem Typus des *Acrocephalus*-Schnabels.

Этотъ подродъ заключаетъ 11 или 12 [1]) видовъ и одну разновидность, изъ которыхъ 7 видовъ и одна разновидность водятся въ предѣлахъ Россійской Имперіи.

Всѣ виды свойственны Азіи; изъ нихъ часть гнѣздится къ сѣверу отъ центрально-азіатской пустыни, часть къ югу отъ пустыни. Три вида заходятъ регулярно въ предѣлы Европейской Россіи. Зимуютъ въ Южной Азіи.

Enthält 11 oder 12 [1]) Arten und eine Varietät, von denen 7 Arten und eine Varietät im Russischen Reiche vorkommen.

Alle Arten bewohnen Asien; ein Theil derselben nistet nördlich von der centralasiatischen Wüste, ein anderer südlich von derselben. Drei Arten treten regelmässig im europäischen Russland auf. Sie überwintern im südlichen Asien.

V. Подродъ Phylloscopus. — V. Subgenus Phylloscopus.

Фиг. 5.

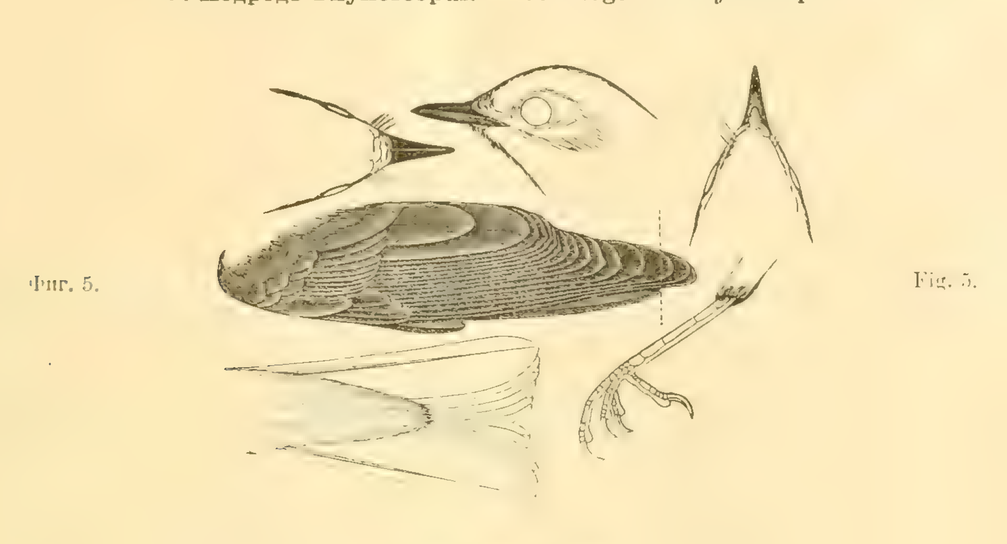


Fig. 5.

Phylloscopus trochilus.

Признаки: Крыловыхъ полосокъ нѣтъ. Клювъ типичной формы, если первое маховое длиннѣе верхнихъ кроющихъ крыла. Клювъ типа подрода *Acanthopneuste*, если первое маховое короче верхнихъ кроющихъ крыла.

Содержитъ 7 видовъ, изъ которыхъ 6 встрѣчаются въ предѣлахъ Россіи. Одинъ изъ нихъ (*Phylloscopus Bonellii*) найденъ только въ весьма ограниченномъ числѣ, три другихъ гнѣздятся въ предѣлахъ Европейской Россіи, пятый свойственъ Уралу и Западной Сибири, а шестой — Кавказу и можетъ быть Туркестану. Первые четыре вида зимуютъ преимущественно въ Африкѣ; послѣдніе два — въ Южной Азіи.

Kennzeichen: Keine Flügelbinden. Schnabel von typischer Gestalt, wenn die Abortivschwinge länger ist als die Deckfedern der Primärschwingen. Schnabel vom Typus des Subgenus *Acanthopneuste*, wenn die Abortivschwinge kürzer ist, als die Deckfedern der Primärschwingen.

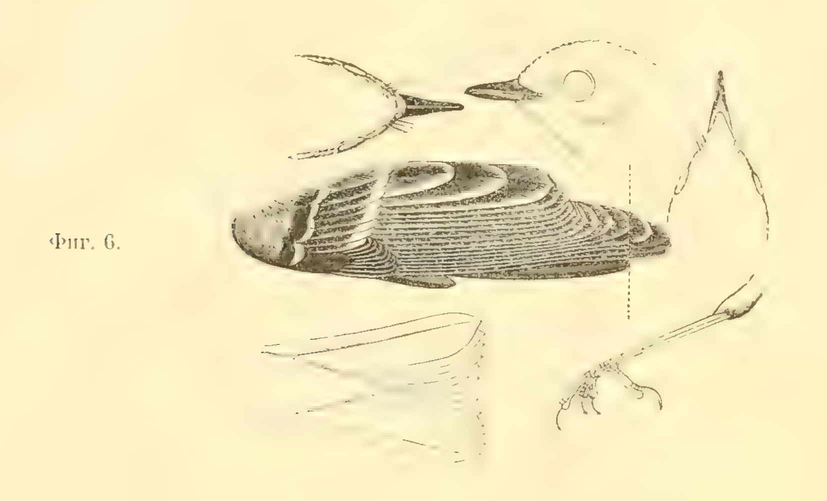
Enthält 7 Arten, von denen 6 innerhalb Russlands Grenzen vorkommen. Eine der Arten (*Phylloscopus Bonellii*) ist nur in wenigen Exemplaren gefunden worden, drei weitere nisten im Europäischen Russland, die fünfte ist dem Ural und West-Sibirien eigenthümlich und die sechste bewohnt den Kaukasus und vielleicht Turkestan. Die 4 ersten Arten überwintern vorwiegend in Afrika, die letzten beiden in südlichen Asien.

---

1) *Phylloscopus* (*Acanthopneuste*) *burmanicus* выяснена еще недостаточно.

1) *Phylloscopus* (*Acanthopneuste*) *burmanicus* ist noch ungenügend begründet.

VI. Подродъ Reguloides. — VI Subgenus Reguloides.

Фиг. 6.  Fig. 6.

Phylloscopus (Reguloides) superciliosus.

Признаки: Двѣ крыловыя полоски. Клювъ особаго типа.

Содержитъ 7 видовъ, изъ которыхъ 4 найдены въ предѣлахъ Россіи. Одного вида *(Phylloscopus (Reguloides) subviridis)* добытъ всего одинъ экземпляръ. Другой гнѣздится въ Туркестанѣ и на Алтаѣ, третій во всей Сибири, а четвертый въ восточной Сибири. Зимуютъ въ Южной Азіи.

Kennzeichen: Zwei Flügelbinden. Eigenthümlicher Schnabel.

Enthält 7 Arten, von denen 4 innerhalb Russlands Grenzen vorkommen. Von der einen Art (*Phylloscopus* (*Reguloides*) *subviridis*) ist nur ein Exemplar erlangt worden; die zweite Art nistet in Turkestan und im Altai, die dritte in ganz Sibirien und die 4-te in Ost-Sibirien. Sie überwintern im südlichen Asien.

Таблица для опредѣленія видовъ.

IV. Подродъ **Acanthopneuste.**

A. Темя одноцвѣтное, т. е. по срединѣ его не проходитъ бѣлесоватая полоса.

a. 2-е маховое обыкновенно длиннѣе 6-го, иногда равной длины.

a′. Выдающаяся часть перваго маховаго равняется 6—12 mm. Длина крыла: у ♂ 64—69 mm.; у ♀ 61—64,5 mm. Верхняя сторона (сравнительно съ соотвѣтствующимъ опереніемъ *Ac. borealis* var. *xanthodryas)* болѣе темнаго,

Tabelle zum Bestimmen der Species.

IV. Subgenus **Acanthopneuste.**

A. Auf dem Scheitel ist kein heller Längsstreifen.

a. Die 2-te Schwinge ist gewöhnlich länger als die 6-te, zuweilen auch gleich derselben.

a′. Der hervorragende Theil der Bastardschwinge misst 6—12 mm. Flügellänge: beim ♂ 64—69 mm., beim ♀ 61—64,5 mm.: Oberseite (im Verhältniss zu dem entsprechenden Kleide der *Ac. borealis* var. *xanthodryas*) düsterer grün, Unter-

зеленаго цвѣта, а исподъ или безъ примѣси желтаго тона, или съ весьма незначительною примѣсью.

Ph. (*Acanthopneuste*) *borealis*, Blas. — стр. 156.

b′. Выдающаяся часть перваго маховаго равняется 10—13,5 mm. Длина крыла: у ♂ 66—75 mm., у одной ♀ 65 mm. Верхняя сторона (сравнительно съ соотвѣтствующимъ опереніемъ *Ac. borealis*) болѣе яркаго, зеленаго цвѣта, исподъ съ довольно интенсивнымъ и равномѣрнымъ, желтымъ налетомъ. Въ предѣлахъ Россіи найдена только въ Камчаткѣ.

Ph. (*Acanthopneuste*) *borealis* var. *xanthodryas* (Swinh.) — стр. 169.

b. 2-ое маховое короче 6-го.

a′. Верхняя сторона травяно-зеленаго цвѣта, исподъ соломенно-желтаго цвѣта.

Ph. (*Acanthopneuste*) *nitidus* (Blyth) — стр. 172.

b′. Верхняя сторона темно оливково-зеленаго цвѣта, исподъ грязноватаго, бѣловато-сѣраго цвѣта, иногда съ примѣсью продольныхъ, желтоватыхъ пятенъ; на крылѣ двѣ поперечныя полосы.

Ph. (*Acanthopneuste*) *plumbeitarsus* (Swinh.) — стр. 183.

c′. Верхняя сторона сравнительно свѣтлаго, буровато-оливково-зеленаго цвѣта; исподъ бѣлесоватый, съ равномѣрнымъ, свѣтлымъ, охристо-желтымъ налетомъ; на крылѣ одна поперечная полоса.

Ph. (*Acanthopneuste*) *viridanus* (Blyth). — стр. 176.

d′. Верхняя сторона оливково-бураго цвѣта, съ рыжеватымъ оттѣнкомъ на надхвостьѣ; исподъ почти чисто-бѣлый, на бокахъ и подхвостьѣ съ желтовато-бурымъ налетомъ. Ноги свѣтло-тѣлеснаго цвѣта.

Ph. (*Acanthopneuste*) *tenellipes* (Swinh.) — стр. 189.

seite ohne oder mit geringem, gelbem Farbentone.

Ph. (*Acanthopneuste*) *borealis*, Blas. — p. 156.

b′. Der hervorragende Theil der Bastardschwinge misst 10—13,5 mm. Flügellänge: beim ♂ 66—75 mm., bei einem ♀ 65 mm. Oberseite (im Verhältnisse zu dem entsprechenden Kleide der *Ac. borealis*) stets lebhafter grün gefärbt, Unterseite ziemlich intensiv und gleichmässig gelb angeflogen. Auf russischem Gebiete nur in Kamtschatka gefunden.

Ph. (*Acanthopneuste*) *borealis* var. *xanthodryas* (Swinh.) — p. 169.

b. Die 2-te Schwinge ist kürzer als die 6-te.

a′. Oberseite grasgrün, Unterseite strohgelb.

Ph. (*Acanthopneuste*) *nitidus* (Blyth) — p. 172.

b′. Oberseite dunkel olivengrün, Unterseite schmutzig weissgrau, zuweilen mit gelben Längsflecken; zwei Flügel binden.

Ph. (*Acanthopneuste*) *plumbeitarsus* (Swinh.) — p. 183.

c′. Oberseite verhältnissmässig hell bräunlich-olivengrün, Unterseite weisslich, mit gleichmässigem, hellem, ockergelbem Anfluge; eine Flügelbinde.

Ph. (*Acanthopneuste*) *viridanus* (Blyth) — p. 176.

d′. Oberseite olivenbraun, zum Bürzel hin in einen roströthlichen Farbenton übergehend; Unterseite fast reinweiss, auf den Seiten und den Unterschwanzdeckfedern mit einem gelblich-braunen Anfluge. Füsse hell fleischfarben.

Ph. (*Acanthopneuste*) *tenellipes* (Swinh.) — p. 189.

B. По срединѣ темени проходитъ бѣлесоватая полоса.

a. Подхвостье желтаго цвѣта, весь остальной исподъ бѣлый.

Ph. (Acanthopneuste) coronatus (Temm. et Schleg.) — стр. 192.

b. Весь исподъ одноцвѣтный.

Ph. (Acanthopneuste) occipitalis (Jerd.) — стр. 196.

V. Подродъ **Phylloscopus.**

A. Первое маховое короче верхнихъ кроющихъ крыла. Клювъ типа клюва подрода *Acanthopneuste.*

Ph. sibilatrix (Bechst.) — стр. 200.

B. Первое маховое длиннѣе верхнихъ кроющихъ крыла. Клювъ типичной формы.

a. Надхвостье отличается рѣзкимъ, желтовато-зеленымъ тономъ отъ цвѣта остальной верхней стороны. 2-ое маховое короче 5-го и длиннѣе 7-го; ноги свѣтлыя.

Ph. Bonellii (Vieill.) — стр. 246.

b. Надхвостье одноцвѣтное или почти одноцвѣтное съ остальною верхнею стороною.

a'. 2-е маховое короче 5-го и длиннѣе 6-го, изрѣдка равно 6-ому или короче его; ноги свѣтлыя.

Ph. trochilus (Linn.) — стр. 218.

b'. 2-е маховое короче 6-го и длиннѣе 9-го, обыкновенно короче 7-го и длиннѣе 8-го. Исподъ съ сѣрно-желтыми продольными полосками. Ноги почти черныя.

Ph. rufus (Bechst.) — стр. 251.

c'. 2-ое маховое короче 7-го и длиннѣе 9-го; обыкновенно короче 7-го и длиннѣе 8-го. Исподъ не имѣетъ сѣрно-желтыхъ про-

B. Die Scheitelmitte nimmt ein gelblich-weisser Längsstreifen ein.

a. Unterschwanzdeckfedern gelb, übrige Unterseite weiss.

Ph. (Acanthopneuste) coronatus (Temm. et Schleg.) — p. 192.

b. Die ganze Unterseite einfarbig.

Ph. (Acanthopneuste) occipitalis (Jerd.) — p. 196.

V. Subgenus **Phylloscopus.**

A. Bastard-Schwinge kürzer als die Deckfedern der Primärschwingen. Schnabel vom Typus des *Acanthopneuste*-Schnabels.

Ph. sibilatrix (Bechst.) — p. 200.

B. Bastard-Schwinge länger als die Deckfedern der Primärschwingen. Schnabel von typischer Gestalt.

a. Bürzel bedeutend gelblich-grüner als die übrige Oberseite. Zweite Schwinge kürzer als die 5-te und länger als die 7-te. Füsse hell.

Ph. Bonellii (Vieill.) — p. 246.

b. Bürzel gleichfarbig oder fast gleichfarbig mit der übrigen Oberseite.

a'. Die 2-te Schwinge kürzer als die 5-te und länger als die 6-te, selten gleich oder kürzer als die 6-te. Füsse hell.

Ph. trochilus (Linn.) — p. 218.

b'. Die 2-te Schwinge zwischen der 6-ten und 9-ten, meist kürzer als die 7-te und länger als die 8-te; Unterseite mit schwefelgelber Längsflecken. Füsse fast schwarz.

Ph. rufus (Bechst.) — p. 251.

c'. Die 2-te Schwinge zwischen der 7-ten und 9-ten, meist kürzer als die 7-te und länger als die 8-te. Unterseite ohne

дольныхъ полосокъ. Верхняя сторона буровато-сѣрая. Сгибъ крыла, подмышечныя и нижнія кроющія крыла яркаго, сѣрно-желтаго цвѣта. Первое маховое короче и уже. Ноги черныя.

Ph. tristis (Blyth) — стр. 273.

d'. 2-ое маховое короче 7-го и длиннѣе 11-го, обыкновенно короче 8-го и длиннѣе 9-го. Исподъ не имѣетъ сѣрно-желтыхъ, продольныхъ полосокъ. Верхняя сторона интенсивнаго, бураго (bister) цвѣта. Сгибъ крыла, подмышечныя и нижнія кроющія крыла бѣлыя, иногда со слабымъ, свѣтло-желтымъ налетомъ. Первое маховое шире и длиннѣе. Ноги черныя.

Ph. sindianus (Brooks) — стр. 284.

VI. Подродъ **Reguloides.**

A. Надхвостье того же цвѣта, развѣ немного свѣтлѣе, какъ и остальная верхняя сторона.

a. 2-ое маховое обыкновенно короче 6-го и длиннѣе 7-го, иногда короче 7-го; голова зеленоватая, полоска на темени неясная; надбровныя полосы бѣлыя или сѣрно-желтыя.

Ph. (*Reguloides*) *superciliosus* (Gm.) — стр. 302.

b. 2-ое маховое обыкновенно короче 7-го и длиннѣе 8-го или еще короче. Голова съ буроватымъ налетомъ, безъ полосы на темени или только со слѣдами таковой; надбровныя полосы съ болѣе или менѣе замѣтнымъ буланымъ налетомъ. У молодыхъ верхняя сторона не имѣетъ охристаго, а нижняя имѣетъ желтоватый оттѣнокъ.

Ph. (*Reguloides*) *Humei* (Brooks) — стр. 295.

c. 2-ое маховое обыкновенно короче 8-го и длиннѣе 9-го, иногда немного длиннѣе 8-го или

schwefelgelbe Längsflecken. Oberseite bräunlich grau. Flügelbug, Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern lebhaft schwefelgelb. Abortirschwinge schmäler und kürzer. Füsse schwarz.

Ph. tristis (Blyth) — p. 273.

d'. Die 2-te Schwinge zwischen der 7-ten und 11-ten, meist kürzer als die 8-te und länger als die 9-te. Unterseite ohne schwefelgelbe Längsflecken. Oberseite bisterbraun. Flügelbug, Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern weiss oder höchstens hellgelb angeflogen. Abortivschwinge breiter und länger. Füsse schwarz.

Ph. sindianus (Brooks) — p. 284.

VI. Subgenus **Reguloides.**

A. Der Bürzel ist von derselben Farbe wie die übrige Oberseite und höchstens von etwas hellerem Farbentone.

a. Die 2-te Schwinge ist in der Regel kürzer als die 6-te und länger als die 7-te, zuweilen auch kürzer als die 7-te; Kopf grünlich, Scheitelstrich undeutlich, Superciliarstreifen weiss oder schwefelgelb.

Ph. (*Reguloides*) *superciliosus* (Gm.) — p. 302.

b. Die zweite Schwinge ist in der Regel kürzer als die 7-te und länger als die 8-te, oder noch kürzer. Kopf mit bräunlichem Anfluge, ohne oder höchstens mit Spuren eines Scheitelstriches. Superciliarstreifen mehr oder weniger isabell angeflogen. Jugendkleid ohne ockerfarbenen Ton der Oberseite und mit gelblichem Ton der Unterseite.

Ph. (*Reguloides*) *Humei* (Brooks) — p. 295.

c. Die zweite Schwinge ist in der Regel kürzer als die 8-te und länger als die 9-te, zuweilen

короче 9-го. Голова зеленоватая; темянная полоска у взрослыхъ цвѣта желчи, у молодыхъ — охристая; надбровныя полоски или цвѣта желчи, или зеленоватыя или белѣсоватыя (у молодыхъ). У молодыхъ верхняя сторона охристаго оттѣнка, а исподъ почти чисто-бѣлый.

Ph. (*Reguloides*) *subviridis* (Brooks) — стр. 291.

B. Надхвостье имѣетъ сѣрно-желтый поперечный поясъ.

Ph. (*Reguloides*) *proregulus* (Pall.) — стр. 313.

auch etwas länger als die 8-te oder kürzer als die 9-te. Kopf grünlich, Scheitelfleck gallengelb (alte Vögel) oder ockerfarben (junge Vögel); Superciliarstreifen gallengelb, grünlich oder weisslich (junge Vögel). Im Jugendkleide mit ockerfarbenem Ton der Oberseite und fast rein weisser Unterseite.

Ph. (*Reguloides*) *subviridis* (Brooks) — p. 291.

B. Ueber den Bürzel verläuft eine schwefelgelbe Binde.

Ph. (*Reguloides*) *proregulus* (Pall.) — p. 313.

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
1081.	5	17. V 71	Смирна, Малая Азія (д-ръ Крюперъ). Smyrna, Klein-Asien (Dr. Krüper).	колл. Г. Ѳ. Гёбеля. coll. H. Goebel.	

Corrigendum.

На стр. 45, строка 24 сверху вмѣсто палевыя читай желтовато-буланыя.

14. PHYLLOSCOPUS (ACANTHOPNEUSTE) BOREALIS.

Мнѣ приходится начать съ нѣкоторыхъ замѣчаній, касающихся восточной разновидности *Acanthopneuste borealis*, описанной Свингое[1]) подъ названіемъ *Phylloscopus xanthodryas*. Единственная, до сихъ поръ извѣстная, находка этой формы въ предѣлахъ Россіи принадлежитъ д-ру Л. Стейнегеру[2]), добывшему одинъ экземпляръ 18 (30) сентября 1883 г. въ окрестностяхъ Петропавловска, въ Камчаткѣ, и представившему его въ Вашингтонскій Музей. Благодаря необыкновенной предупредительности г. Стейнегеръ не только прислалъ мнѣ свой экземпляръ для сравненія, но приложилъ къ посылкѣ также выборку изъ неизданнаго еще сочиненія съ изложеніемъ его взгляда на эту форму, который сводится приблизительно къ слѣдующему: «Если разбить матеріалъ на двѣ группы, соотвѣтственно каждому изъ трехъ признакомъ (т. е. величинѣ, окраскѣ и длинѣ выдающейся части перваго маха), то въ каждой изъ этихъ группъ окажутся экземпляры съ несвойственными ей признаками. Тѣмъ не менѣе невозможно отрицать извѣстную склонность наиболѣе крупныхъ экземпляровъ, имѣть въ тоже время первыя маховыя сравнительно большихъ размѣровъ и болѣе желтую окраску. Склонность эта быть можетъ сдѣлалась-бы еще болѣе очевидною, если на всѣхъ экземплярахъ имѣлись-бы точныя опредѣленія пола. Судя по времени добычи экземпляровъ, сезонныя измѣненія повидимому не отражаются на интенсивности желтаго цвѣта». Изложенныя соображенія, въ совокупности съ нѣкоторыми другими, побуждаютъ д-ра Стейнегера смотрѣть на *Ph. xanthodryas* какъ на разновидность *Acanth. borealis* и называть ее *Phylloscopus borealis*

1) Swinhoe, Proc. Zool. Soc. Lond., 1863, p. 296.

Die von Swinhoe[1]) als *Phylloscopus xanthodryas* beschriebene ostasiatische Form der *Acanthopneuste borealis* veranlasst mich zu einigen systematischen Bemerkungen. Das einzige bis auf den heutigen Tag bekannte Exemplar dieser Form aus russischem Territorium befindet sich im United States National Museum in Washington und wurde von Dr. Leonhard Stejneger[2]) am 18. (30.) September 1883 bei Petropawlowsk in Kamtschatka gesammelt. Durch die ausserordentliche Zuvorkommenheit des letztgenannten Herrn erhielt ich das interessante Object zur Ansicht, welchem Hr. Stejneger ein Schreiben hinzufügte, das höchst wichtige, noch unveröffentlichte, Daten über die in Rede stehende Form enthielt. Diesen Notizen entnehme ich folgendes: «Wenn man sein Material in zwei Gruppen je nach den drei charakteristischen Kennzeichen (Grösse, Farbe und Länge der Abortivschwinge) theilt, so wird jede der Gruppen unbedingt Exemplare mit ihr nicht zukommenden Kennzeichen aufweisen. Dennoch kann nicht bestritten werden, dass die grösseren Exemplare eine Neigung zu verhältnissmässig grösseren Abortivschwingen und einer gelblicheren Färbung besitzen, und möglicherweise diese Neigung noch mehr zu Tage treten würde, wenn die einzelnen Exemplare mit genauen Geschlechtsangaben versehen wären. Aus den Daten der Erbeutungstage geht ferner hervor, dass die Jahreszeit keinen Einfluss auf die Intensität der gelben Färbung auszuüben scheint». Diese und einige fernere Betrachtungen bestimmen denn auch Dr. Stejneger diesen Laubsänger als eine Form der *Ac. borealis* zu betrachten und als *Phylloscopus borealis xanthodryas* zu bezeichnen. Im Allgemeinen schliesse ich mich

2) Stejneger, Orn. Expl. Command. Isl. and Kamtsch., p. 304 (1885).

xanthodryas. Присоединяясь въ общемъ ко взгляду д-ра Стейнегера, мнѣ-бы хотѣлось дополнить его еще нѣкоторыми данными. Во первыхъ *Acanth. xanthodryas* можетъ быть опредѣлена точно лишь въ томъ случаѣ, если экземпляры снабжены достовѣрными свѣдѣніями о полѣ особи, такъ какъ самцы типичной формы по своимъ размѣрамъ отчасти совпадаютъ съ самками восточной разновидности. Длина выдающейся части перваго маховаго также не составляетъ надежнаго признака, такъ какъ мы находимъ нерѣдко первое маховое сравнительно малыхъ размѣровъ у крупныхъ экземпляровъ и наоборотъ. Окраска экземпляровъ съ крайняго востока дѣйствительно въ большинствѣ случаевъ болѣе яркаго зеленаго цвѣта на верхней и болѣе интенсивнаго желтаго цвѣта на нижней сторонѣ, но подобная окраска встрѣчается нерѣдко также у экземпляровъ съ прекрасно выраженными признаками типичной формы (см. № 5493). И такъ всѣ три признака, долженствующіе характеризовать восточную разновидность, непостоянны и намъ пришлось-бы вслѣдствіе этого соединить обѣ формы, если бы не оказалось, что всѣ экземпляры нашей коллекціи, которые можно признать за *Acanth. xanthodryas* происходятъ изъ довольно ограниченной, тождественной мѣстности. Всѣ они собраны въ Камчаткѣ, на Курильскихъ островахъ, въ Японіи и Амоѣ, тогда какъ всѣ экземпляры изъ остальныхъ частей Сибири принадлежатъ къ типичной *Acanth. borealis*. Данныя Пржевальскаго[1]) о гнѣздованіи этого вида въ Гань-су относятся къ другимъ видамъ, именно къ *Acanth. magnirostris* (Blyth) и *Acanth. lugubris* (Blyth), такъ что всѣ находки *Acanth. xanthodryas* группируются на небольшомъ, естественно ограниченномъ, географическомъ участкѣ, почему и становится вѣроятнымъ, что мы имѣемъ дѣло съ установившеюся географическою разновидностью. Изложенныя обстоятельства не дозволяютъ, по моему мнѣнію, соединить типичную форму съ восточною разновидностью, несмотря на то, что врядъ-ли удастся установить для нея настолько прочные признаки, по которымъ можно было опредѣлять ее безошибочно.

Dr. Stejnegers Ansicht vollkommen an, habe aber derselben noch von mir aus Einiges hinzuzufügen. Erstens ist *Ac. xanthodryas* eine Form, die sich nur dann mit einiger Gewissheit bestimmen lässt, wenn die Objecte richtige Geschlechtsangaben besitzen, da die Maasse der Männchen der typischen Form mit den Maassen der Weibchen der östlichen Form zum Theil zusammenfallen. Die Länge der Abortivschwinge ist auch nicht maassgebend, da manche grosswüchsige Exemplare verhältnissmässig kleine Abortivschwingen besitzen und umgekehrt kleinwüchsige verhältnissmässig lange Abortivschwingen haben. Die Färbung der zur östlichen Form gehörigen Exemplare ist zwar in der That meist von einem grelleren Grün auf der Oberseite und einem intensiveren Gelb auf der Unterseite, doch findet sich eine solche Färbung nicht selten auch bei Exemplaren, die man sonst unbedingt zur typischen *Ac. borealis* rechnen würde (z. B. № 5493). Somit sind alle drei Kennzeichen, durch welche diese Form charakterisirt wird, nicht unbedingt maassgebend und es bliebe nichts übrig, als dieselbe einzuziehen, wenn es sich nicht erwiesen hätte, dass alle Exemplare unserer Sammlung, die man für *Acanth. xanthodryas* ansehen kann, aus einem ziemlich begrenzten und übereinstimmenden Gebiete stammen würden. Dieselben sind nämlich aus Kamtschatka, den Kurilen, Japan und Amoy, während alle Exemplare aus dem übrigen Sibirien zur typischen *Acanth. borealis* gehören. Przewalski's[1]) Angaben über das Brüten der Art in der chinesischen Provinz Ganssu sind irrthümlich, da sich die fraglichen Exemplare als *Acanth. magnirostris* (Blyth) und *Acanth. lugubris* (Blyth) erwiesen haben. Somit wären alle bisherigen Fundorte auf ein verhältnissmässig enges und dazu natürlich begrenztes Gebiet beschränkt, so dass die Wahrscheinlichkeit sehr nahe liegt, dass wir es mit einer geographischen Varietät zu thun haben. Die verzeichneten Gründe bestimmen mich denn auch die Form nicht definitiv aufzugeben, obgleich es wohl kaum gelingen möchte, solche Kennzeichen für dieselbe aufzustellen, dass die Bestimmung derselben keine Schwierigkeiten bereiten dürfte.

1) Пржевальскій, Монг. и стр. Танг., II, стр. 35, п. 50 (1876).

14a. **Acanthopneuste borealis** (Blas.).

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 38 and 40).

1811. *trochilus, Motacilla.* Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 494, n. 128 (partim, var. β) [*Sylvia*].
1853. *Eversmanni* Bon., *Sylvia (Phyllopneuste)* apud Middendorff, Sibir. Reise, Wirbelth., p. 178.
1858. *borealis, Phyllopneuste (Acanthopneuste).* Blasius, Naumannia, p. 313 [*Sylvia. Phylloscopus, Phyllopseuste, Phyllopseustes*].
1860. *sylvicultrix, Phylloscopus.* Swinhoe, Ibis, p. 53 [*Sylvia*].
1860. *flavescens, Sylvia.* Gray, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 349.
1860. *hylebata, Phylloscopus.* Swinhoe, Journ. Asiat. Soc. Beng., XXIX, p. 265.
*1869. *Kennicotti, Phyllopneuste.* Baird, Trans. Chicago Ac. Sc., I, p. 313.
1872. *magnirostris* Blyth *(Phyllopneuste)* apud Finsch. Abh. Nat.-Ver. Bremen, III, p. 32.
1873. *graminis, Hypolais.* Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 65 и 125 (partim)[1].
1874. *javanica* Bon., *Phyllopneuste* apud Salvadori, Ann. d. Mus. Civ. di Genova, V, p. 244.
1878. *sp. nov.?, Phylloscopus.* Смиттъ, Изв. Имп. Общ. Люб. Ест., XXXI, Тр. Антр. Отд., т. 4, стр. 2.

Figurae.

Middendorff, Sib. Reise, Wirbelth., Taf. XVI (partim, fig. 2 und 3 B)[2]. — Naumann, Vög. Deutschl., pl. 375, fig. 1. — *Baird, Trans. Chicago Ac. Sc., I, pl. XXX, fig. 2. — Meves, Öfv. Kgl. Vet.-Ak. Förh., 1871, № 6, Taf. XV, fig. 2. — Dresser, Birds Europe, II, pl. 79 (Prt. 69, 70).

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1811. *Motacilla trochilus.* Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 494, n. 128 (partim, var. β).
1831. *Sylvia trochilus,* Lath. apud Двигубскій, Оп. ест. ист. жив. Росс. Имп., стр. 54, n. 131 (partim).
1853. « *(Phyllopneuste) Eversmanni* Bonap. apud Middendorff, Sib. Reise, Wirbelth., p. 178, n. 98 (partim).
1858. *Phyllopneuste (Acanthopneuste) borealis.* Blasius, Naumannia, p. 313.
1871. *Phyllopneuste borealis,* Blasius. Meves, Öfv. Kgl. Vet.-Ak. Förh., № 6, p. 756.
1872. » *Eversmanni* Bp. apud v. Homeyer, Cab. J. f. O., p. 204.
1879. » *borealis,* Blas. Finsch, Verh. d. zool.-bot. Gesellsch. in Wien, XXIX, p. 156, n. 52.
1880. *Phylloscopus borealis,* Blasius. Seebohm, Siberia in Europe, p. 159.
1882. *Phyllopseustes borealis,* Blasius. Mela, Vertebr. fenn. (Suomen Luurankoiset), p. 83, n. 22.
1885. » *borealis* (Blas.) Stejneger, Orn. Expl. Command. Isl. and Kamtsch., p. 302, n. 135.
1886. *Phyllopneuste borealis* Blasius. Mewes, Ornis, II, p. 223, n. 57.
1887. *Phyllopseustes borealis,* Blas. Palmén, Vega-Exped. vetensk. iaktt., V, p. 264, n. 4.

---

1) Экземпляръ *Acanth. borealis* изъ Уссурійскаго края, сбора Н. М. Пржевальскаго, опредѣленъ Н. А. Сѣверцовымъ какъ *Hypolais graminis.*

2) Оригиналъ цѣлой фигуры Акад. А. Ѳ. Миддендорфа оказался типичнымъ *Phyl. trochilus,* такъ что только изображенія крыла и одного клюва, снятыя съ другихъ экземпляровъ, относятся къ данному виду.

1) Ein Exemplar der *Acanth. borealis* aus der Ausbeute N. Przewalski's im Ussurilande ist von Ssewerzow's eigener Hand als *Hypolais graminis* bezeichnet.

2) Das Original zu der ganzen Figur auf Middendorff's Abbildung hat sich als typischer *Phyl. trochilus* erwiesen, wesshalb nur die Abbildung des Flügels und eines der Schnäbel, die anderen Exemplaren entnommen sind, auf die vorliegende Form bezogen werden müssen.

Названія: По Палласу на Ленѣ — *Таловка*; по Миддендорфу въ Туруханскѣ — *Напáлокъ*; камчадальское: *Тракчичъ* (Палласъ); финское: *Pohjan uunilintu* (Мела); шведское: *Nordisk löfsångare* (Мела).

Benennungen: Nach Pallas an der Lena — *Talofka*; nach Middendorff in Turuchansk — *Napálok*; kamtschadalisch: — *Traktschitsch* (Pallas); finnisch: *Pohjan uunilintu* (Mela); schwedisch: *Nordisk löfsångare* (Mela).

Diagn.: Vertice concolore; remige secunda sextae longiore, interdum aequali; longitudine partis eminentis remigis abortivae = 6—12 mm.; longitudine alae in ♂ 64—69 mm., in ♀ 61—64,5 mm. Notaeo sordide olivaceo-viridi; gastraeo haud, vel tenuiter, sulphureo tincto.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ перѣ. Вся верхняя сторона, уздечка и ея продолженіе за глазомъ оливково-зеленаго цвѣта; надхвостье имѣетъ болѣе свѣтлый, зеленоватый оттѣнокъ. Надбровныя полосы, доходящія до затылка, желтовато-бѣлаго цвѣта. Верхнія кроющія крыла черноватаго цвѣта, съ желтовато-зелеными ободками на наружныхъ опахалахъ. Среднія и большія изъ верхнихъ кроющихъ крыла снабжены сверхъ того зеленовато-бѣлыми концами, образующими одну широкую и одну узкую, едва замѣтную, перевязку на крылѣ. Маховыя черновато-бурыя, съ травяно-зелеными ободками на наружныхъ опахалахъ (за исключеніемъ 2-го маховаго) и сѣровато-бѣлыми каймами на концахъ перьевъ. Рулевыя буровато-сѣрыя, съ травяно-зелеными ободками на наружныхъ опахалахъ всѣхъ рулевыхъ и сѣровато-бѣлыми ободками на внутреннихъ опахалахъ всѣхъ рулевыхъ, за исключеніемъ двухъ среднихъ. Исподъ бѣлесоватый, съ слабымъ сѣроватымъ налетомъ на груди и бокахъ тѣла, съ болѣе или менѣе замѣтнымъ желтоватымъ оттѣнкомъ и единичными, неявственными, продольными пятнами сѣрно-желтаго цвѣта. Нижнія кроющія хвоста обыкновенно нѣсколько желтѣе остальной нижней стороны. Подмышечныя, нижнія кроющія крыла и голени сѣрно-желтаго цвѣта. Внутренняя сторона маховъ серебристо-сѣраго цвѣта.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи отличается болѣе тусклымъ, обношеннымъ перомъ, почему верхняя сторона болѣе сѣраго оттѣнка, каймы на наружныхъ опахалахъ маховыхъ и рулевыхъ менѣе явственны, верхняя перевязка крыла совершенно исчезаетъ, а нижняя въ большинствѣ случаевъ едва замѣтна и бѣловатаго

Beschreibung.

Männchen im Frühling. Die ganze Oberseite, der Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge olivengrün, auf dem Bürzel etwas grüner, als auf der übrigen Oberseite. Superciliarstreifen, die bis zum Hinterkopfe reichen, sind gelblich weiss. Die Oberflügeldeckfedern sind schwärzlich, mit gelblich-grünen Säumen auf den Aussenfahnen. Die mittleren und grossen Deckfedern weisen ausserdem noch grünlich-weisse Spitzen auf, welche eine breitere und eine kaum sichtbare schmälere Flügelbinde bewerkstelligen. Die Schwungfedern sind schwärzlich braun, mit grasgrünen Säumen an den Aussenfahnen (mit Ausnahme der 2-ten), und mit sehr schmalen, weisslich-grünen Säumen an den Spitzen. Die Steuerfedern sind bräunlich grau, mit grasgrünen Säumen der Aussenfahnen aller Steuerfedern und schmalen, deutlichen grauweisslichen Säumen der Innenfahnen derselben, mit Ausnahme der beiden mittleren. Unterseite weisslich, mit schwachem, grauem Anfluge auf der Brust und den Bauchseiten, mit mehr oder weniger intensivem gelblichem Anfluge und einzelnen, undeutlichen schwefelgelben Längsflecken. Unterschwanzdeckfedern meist etwas gelblicher, als die übrige Unterseite. Axillarfedern, Unterflügeldeckfedern und Schenkel schwefelgelb. Innenseite der Schwungfedern silbergrau.

Männchen im Sommerkleide unterscheiden sich durch düstere, mehr abgetragene Färbung, woher die Oberseite mehr in's Graue sticht, die Säume an den Aussenfahnen der Schwung- und Steuerfedern weniger deutlich hervortreten, die obere Flügelbinde ganz verschwindet und die untere meist sehr undeutlich

цвѣта; желтоватый налетъ нижней стороны тѣла или весьма слабъ или отсутствуетъ почти совершенно.

Самецъ въ осеннемъ опереніи сходенъ съ весеннимъ опереніемъ, отъ котораго отличается болѣе яркими цвѣтами. Верхняя сторона имѣетъ травяно-зеленый оттѣнокъ, нижняя желтѣе, а надбровныя полосы характеризуются преобладаніемъ желтаго цвѣта.

Самка отличается отъ самца повидимому только меньшими размѣрами, цвѣтомъ-же и сезонными измѣненіями наряда совершенно сходна съ послѣднимъ.

Клювъ: широкій, типа клюва камышевокъ; верхняя челюсть темно-бурая, нижняя свѣтлая, иногда съ болѣе темнымъ концомъ. Длина клюва (Culmen): 12,5—15 mm.; щетинки у основанія клюва развиты довольно хорошо.

Крыло: выдающаяся часть перваго маховаго равняется отъ 6,5—12 mm. Второе маховое обыкновенно короче 5-го и длиннѣе 6-го, иногда равно 6-ому и въ исключительныхъ случаяхъ короче 6-го и длиннѣе 7-го; 3-ье и 4-ое маховое длиннѣе остальныхъ; наружныя опахала 3-го и 4-го маховыхъ значительно, 5-го къ концу замѣтно съужены. Такъ какъ у большинства нашихъ экземпляровъ полъ не опредѣленъ, то мы должны ограничиться указаніемъ, что длина крыла варьируетъ между 61—69 mm., причемъ крылья всѣхъ достовѣрныхъ самцовъ не короче 64 mm., а крылья достовѣрныхъ самокъ не длиннѣе 64,5 mm.

Хвостъ: Рулевыя обыкновенно вытянуты въ узкіе кончики. Длина: 49—54 mm.

Радужина: темнаго желтовато-бураго цвѣта[1]).

Ноги, пальцы и *когти* сѣровато-бурые, *подошвы* грязноватаго, темно-лимонножелтаго цвѣта[1]). Плюсна: 18,5—21,5 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Гнѣздится въ Русской Лапландіи, Олонецкой губерніи и сѣверо-восточной Россіи, во всей Сибири, въ Монголіи и въ Аляскѣ. На пролетахъ она появляется

und weiss wird und der gelbe Anflug der Unterseite sehr verwaschen erscheint oder auch fast gänzlich fehlt.

Männchen im Herbstkleide weist in seinem frischen Gefieder dieselben Farbentöne auf, wie das Frühlingskleid, jedoch in lebhafteren Farben, so dass die Oberseite mit einem grasgrünen Anfluge versehen erscheint, die Unterseite gelblicher und namentlich der Supercialstreifen stark mit gelb übertüncht ist.

Die *Weibchen* scheinen sich von den Männchen nur durch geringere Grösse zu unterscheiden, in ihrer Färbung und im Wechsel derselben nach Jahreszeiten aber mit denselben vollkommen übereinzustimmen.

Schnabel: Breit, vom Typus des *Acrocephalus*-Schnabels; Oberkiefer dunkelbraun, Unterkiefer hell, zuweilen mit dunklerer Spitze. Culmen: 12,5—15 mm.; Die Borsten an der Schnabelwurzel ziemlich stark entwickelt.

Flügel: Der hervorragende Theil der Abortivschwinge misst zwischen 6,5 und 12 mm. Die zweite Schwinge ist in der Regel kürzer als die 5-te und länger als die 6-te, zuweilen auch gleich der 6-ten und ausnahmsweise kürzer als die 6-te und länger als die 7-te; die 3-te und 4-te Schwinge sind am längsten; die Aussenfahnen der 3-ten und 4-ten Schwinge sind bedeutend, diejenige der 5-ten zum Ende hin merklich verengt. Da die Mehrzahl unserer Exemplare genauer Geschlechtsangaben entbehrt, so lässt sich über die Flügellänge nur sagen, dass sie zwischen 61 und 69 mm. schwankt, wobei keines der sicher bestimmten Männchen unter 64 mm. misst und keines der sicheren Weibchen 64,5 mm. überschreitet.

Schwanz: Die einzelnen Steuerfedern sind meist in schmale Spitzen ausgezogen. Länge: 49—54 mm.

Iris: tief gelbbraun[1]).

Füsse, *Zehen* und *Krallen* graubraun, *Sohlen* schmutzig, dunkel citronengelb; Tarsus: 18,5—21,5 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Brutgebiet erstreckt sich über das russische Lapland, Karelen, das nordöstliche europäische Russland, das ganze Sibirien, die Mongolei und Alaska.

1) Middendorff, Sib. Reise, Wirbelth., p. 181 (1853).

въ Китаѣ и на сосѣднихъ съ Азіею островахъ и зимуетъ въ южныхъ частяхъ Азіи и на прилежащихъ архипелагахъ.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Самыя западныя находки *Acanthopneuste borealis* въ предѣлахъ Россійской Имперіи лежатъ на **Кольскомъ полуостровѣ**, о которомъ я сообщу данныя, помѣщенныя въ моей работѣ[1]) о названной мѣстности, и дополню ихъ новѣйшими наблюденіями, любезно сообщенными мнѣ проф. Пальменомъ. Почти одновременно эту птицу нашли проф. Коллетъ на **Пазрѣкѣ** и препараторъ лейтенанта Зандеберга (вѣроятно Т. Ницéнъ) въ **Русской Лапландіи** вообще. Первый изъ нихъ встрѣчалъ эту пѣночку въ такомъ изобиліи на **Пазрѣкѣ** и **Чоалме-яурѣ**, что 3 и 4 іюня 1878 г. слышалъ одновременно до двѣнадцати поющихъ самцовъ, а 9 іюля 1876 г. только благодаря массѣ комаровъ не могъ найти гнѣзда этой птицы. Кромѣ того Энвальдъ сообщаетъ, что видѣлъ 24 іюля 1883 года на **Нотозерѣ** небольшую пѣночку, которую считаетъ за *Acanthopneuste borealis*; относительно этой находки я остаюсь при своемъ прежнемъ мнѣніи, что малые размѣры птицы указываютъ на то, что она врядъ-ли принадлежала къ разсматриваемому виду. По сообщенію проф. Пальмена финская экспедиція въ Русскую Лапландію въ 1887 году нашла эту пѣночку въ довольно значительномъ числѣ. Между 5 и 13 іюня въ березнякахъ по **Кольской губѣ между г. Колою и Абрамовой пахтой** почти въ каждой лощинѣ держалась пара этихъ птицъ. Къ югу отъ города ихъ наблюдали 13 іюня сейчасъ **за Соловарокою** и въ нѣсколькихъ мѣстахъ по **р. Колѣ**, въ 10 верстахъ отъ города. Около станціоннаго дома, находящагося на 18-й верстѣ, эта пѣночка была также не рѣдка; 15 іюня нашли гнѣздо съ 3 яйцами, принадлежащее вѣроятно этому виду. Далѣе онъ замѣченъ 4 іюля на **р. Вороньей** (гдѣ встрѣчаются еловые лѣса), а также на **оз. Люяуръ** и 10 іюля на **Сейтяуръ**. По рѣкѣ **Маріокъ** (къ востоку отъ Люяура) еще 1 августа слышалось пѣніе этой птицы а 2-го замѣчена цѣлая семья при устьѣ названной рѣки. На

1) Плеске, Крит. обз. млек. и птицъ Кольск. полуостр., стр. 192, n. 14 (1887); Pleske, Uebers. d. Säug. und Vögel der Kola-Halbinsel, pp. 55 und 446 (1886).

Auf dem Zuge berührt dieser Laubsänger China, die dem asiatischen Festlande anliegenden Inseln des stillen Oceans und überwintert in den südlichsten Theilen des asiatischen Festlandes oder auf den benachbarten Inselgruppen.

Verbreitung in Russland.

Die westlichsten Funde der *Acanthopneuste borealis* auf russischem Territorium stammen von der **Kola-Halbinsel**, wesshalb ich die einschlägigen Daten meiner Abhandlung[1]) über genannte Gegend entnehmen und dieselben nur durch einige neuere Materialien vervollständigen werde, die mir Prof. J. A. Palmén aus dem Schatze seiner Beobachtungen mitzutheilen die Güte gehabt hat. Fast gleichzeitig wurde unser Vogel von Prof. Collett am **Pasvig-Flusse** und von dem Präparanten des Lieutn. Sandeberg (wahrscheinlich Hrn. T. Nitzén) im **russischen Lapland** beobachtet. Ersterer fand ihn am **Pasvig-Flusse** und **Tschoalme-javre** so häufig, dass er am 3. und 4. Juli 1878 bis zu einem Dutzend singender Männchen hörte und am 9. Juli 1876 nur durch Mücken an der Auffindung eines Nestes verhindert worden ist. Ausser den verzeichneten Angaben berichtet Enwald noch von einer kleinwüchsigen Laubsängerart, die er am 24. Juli 1883 am **Notosero** beobachtet hat und für *Ac. borealis* hält, doch habe ich schon damals die Ansicht über diesen Fund ausgesprochen, dass die geringe Grösse des beobachteten Laubsängers eher dafür spricht, dass er nicht zu *Ac. borealis* gehört hat. Die finnische Expedition nach Lapland im Jahre 1887 hat, laut den Mittheilungen Prof. Palmén's, die in Rede stehende Art in Menge beobachtet. An der **Kola-Bucht** war um die Zeit zwischen dem 5. und 13. Juni fast jede Niederung in den Birkenwäldchen auf der Strecke **zwischen der Stadt und der Abramowa Pachta** von je einem Pärchen besetzt. Südlich von der Stadt wurde die Art am 13. Juni gleich **hinter der Ssolowaraka** und stellenweise am **Kola-Flusse** in einer Entfernung von 10 Werst von der Stadt beobachtet. Häufig war sie ferner 18 Werst von der Stadt entfernt am Stationshause und wurde am 15. Juni ein Nest mit 3 Eiern gefunden, welches wahrscheinlich dieser Art angehört. Darauf fand sich der Vogel wieder

р. Поноѣ, вѣроятно вслѣдствіе поздняго времени года, не удалось констатировать этого вида.

Въ западной части Европейской Россіи, къ югу отъ Кольскаго полуострова *Ac. borealis* до сихъ поръ не найдена, такъ что ближайшая находка этой птицы сдѣлана препараторами лейтенанта Зандеберга на **сѣверномъ берегу Онежскаго озера** (судя по письму Меvеса къ Гарви-Броуну[1]). Въ довольно большомъ числѣ эта пѣночка найдена повидимому г. Мевесомъ[2]) между 26 и 29 іюля 1869 между станціями **Копачевской** и **Плесельской**, на пути между **Холмогорами** и **Каргополемъ**; изъ его сбора въ указанной мѣстности и въ нашемъ и въ Британскомъ Музеѣ[3]) хранятся экземпляры этого вида. Не рѣдка эта птичка повидимому и подъ **Архангельскомъ**. Впервые она была найдена тамъ препараторомъ Піотухомъ[4]), затѣмъ добыта Гарви-Броуномъ и Альстономъ[5]) и наконецъ г. Ницéномъ[6]). Первый изъ указанныхъ коллекторовъ находилъ ее около **Мезени**[7]). Въ небольшомъ числѣ она водится въ долинѣ **Печоры**; Сибомъ и Гарви-Броунъ[8]) наблюдали ее только 1 іюня около **Харинской** подъ 66° 38′ С. Ш., а Гофманъ[9]) 11 іюля въ верховьяхъ и 14 іюля въ верхнемъ теченіи названной рѣки. Уральская экспедиція встрѣтила эту пѣночку однако также около **Чердыни**. По словамъ Л. П. Сабанѣева[10]) она въ небольшомъ числѣ обитаетъ сѣверную часть **Пермской губерніи**, доходитъ въ **Богословскомъ Уралѣ** почти до **Петропавловска**, водится въ **Павдинскомъ Уралѣ** и найдена къ югу до **Нясьмы**, на границѣ **Туринской** и **Павдинской** **дачъ**; Леонидъ Павловичъ полагаетъ что ее можно встрѣтить и южнѣе, но убѣжденъ въ томъ, что ея

1) Harvie-Brown, Ann. and Mag. of Nat. Hist., 4 ser., XX, p. 30 (1877); Mela, Vertebrata fennica (Suomen luurankoiset), p. 83, n. 22 (1882); Fauna, p. 380 (1885).

2) Meves, Öfv. Kgl. Vet. Ak. Förh., 1871, n. 6, p. 756, n. 57; Ber. d. XVIII Versamml. d. deutsch. Ornith. Gesellsch., p. 57 (1871); Cab. J. f. O., 1875, p. 429; Ornis, II, p. 223, n. 57.

3) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus. V, p. 42 (1881).

4) Harvie-Brown, Ann. and Mag. of Nat. Hist., 4 ser., XX, p. 12 (1877).

5) Alston and Harvie-Brown, Ibis, 1873, p. 30 [*Ph. Eversmanni* (partim)]; Seebohm and Harvie-Brown, Ibis, 1876, p. 216; Harvie-Brown, Ann. and Mag. of Nat. Hist., 4 ser., XX, p. 12 (1877); Seebohm, Ibis, 1882, p. 375.

6) Никольскій, Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 351 (1885).

7) Seebohm and Harvie-Brown, Ibis, 1876, p. 216; Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 512 (Prt. 69, 70) (1878).

8) Seebohm and Harvie-Brown, Ibis, 1876, p. 216; Harvie-Brown, Ann. and Mag. of Nat. Hist., 4 ser., XIX, p. 286 (1877); Seebohm, Siberia in Europe, p. 159 (1880).

9) Brandt, Bemerk. über die Wirbelth. d. nördl. europ. Russl., p. 67 (1854) (*Sylvia trochilus*).

10) Сабанѣевъ, Позв. средн. Урала, стр. 88, n. 102 (1874); Bull. Mosc., 1871. II, p. 248 [*Ficedula sibilatrix* (partim)].

am 4. Juli am **Flusse Woronja** (in der Nähe von Tannenwaldungen), so wie am **Lujaur** und am 10. Juli am **Seitjaur**. Am 1. August wurde der Gesang dieses Vogels noch am **Marjok** (östlich vom Lujaur) vernommen und am 2. desselben Monats eine Familie einige Meilen von der Mündung des genannten Flusses angetroffen. Am **Ponoi-Flusse** wurde die Art, wahrscheinlich in Folge der vorgerückten Jahreszeit, nicht constatirt».

Südlich von der Kola-Halbinsel ist der Vogel im westlichen Russland nicht nachgewiesen worden und der nächste Fund wurde, laut brieflicher Mittheilung des Hrn. Meves an Harvie-Brown, am **Nordufer des Onega-Sees** von den Präparanten des Lieut. Sandeberg gemacht[1]). In ziemlich bedeutender Anzahl scheint Meves[2]) die Art zwischen dem 26. und 29. Juli 1869 zwischen den Stationen **Kopatschewskaja** und **Plesselskaja**, auf dem Wege von **Cholmogory nach Kargopol** gesammelt zu haben; Exemplare aus seiner damaligen Ausbeute befinden sich in unserem und dem British Museum[3]). An die verzeichneten Funde schliessen sich die Daten über das wahrscheinlich nicht seltene Vorkommen des Vogels bei **Archangelsk** eng an. Zuerst wurde die Art daselbst vom Präparanten Piottuch[4]) gesammelt, später von Harvie-Brown und Alston[5]) und endlich von T. Nitzén[6]). Der erstgenannte Sammler hat auch Exemplare aus **Mesen** eingesandt[7]). Im Thale der **Petschora** scheint dieser Laubsänger nicht häufig zu sein; von Seebohm und Harvie-Brown[8]) wurde er nur einmal, und zwar am 1. Juni bei **Charinskaja** unter 66° 38′ N. Br. und von Hofmann[9]) am 11. Juli an den Quellen und am 14. Juli im oberen Laufe des genannten Flusses beobachtet. Auch schon bei **Tscherdyn** wurde die Art von der Ural-Expedition nachgewiesen. Nach Ssabanejeff[10]) bewohnt unser Vogel in nicht bedeutender Anzahl den nördlichen Theil des **Gouv. Perm**, wo er ihn im **Bogosslowskischen Ural** fast bis **Petropawlowsk**, im **Pawdinskischen Ural** und südwärts bis

нѣтъ ни въ **Екатеринбургскомъ Уралѣ**, ни въ березовыхъ лѣсахъ черноземной полосы.

Въ долинѣ **Оби**, насколько мнѣ извѣстно, д-ромъ Финшемъ[1]) 28 іюня 1876 г. около **Березова** добытъ одинъ экземпляръ, который находится въ Британскомъ Музеѣ[2]). Изъ долины **Енисея** мы имѣемъ, кромѣ экземпляра М. Е. Киборта изъ **Красноярска**, много данныхъ, такъ какъ и д-ръ Тель[3]) и г. Сибомъ[4]) наблюдали тамъ эту птицу. Первый встрѣтилъ ее 25 іюня около **Инсаровой** подъ 62° 5′ С. Ш., затѣмъ около **Монастырскаго** подъ 65° 35′ С. Ш. и 10 іюля около **Плахина** подъ 68° 5′ С. Ш. Сибомъ наблюдалъ ее впервые 6 іюня 1877, 24 іюня нашелъ подъ 67° С. Ш. самку около гнѣзда и прослѣдилъ эту птичку до 69° С. Ш. Повидимому сборъ его былъ весьма богатъ, такъ какъ и въ нашемъ и въ Британскомъ Музеѣ имѣются дублеты Сибома съ **Енисея** (два изъ нашихъ экземпляровъ добыты при устьѣ р. **Курейки**). Далѣе на востокъ А. Ѳ. Миддендорфъ[5]) собралъ нѣсколько экземпляровъ на **Богапидѣ** подъ 70° С. Ш. и наблюдалъ эту птицу 15 іюня 1843 г. на **Таймырскомъ полуостровѣ**[6]). Ближайшія находки принадлежатъ затѣмъ сбору А. Л. Чекановскаго на рр. **Моньеро** и **Оленекѣ**; экземпляры его находятся въ нашемъ Музеѣ. Въ нижнемъ теченіи **Лены** д-ръ Бунге[7]) добылъ эту пѣночку 14 іюля около **Сиктяха** и можетъ быть наблюдалъ ее 9 іюня 1885 г. около **Верхоянска** и въ большомъ числѣ на **Янѣ**, хотя весьма возможно, что онъ смѣшивалъ этотъ видъ съ *Reguloides superciliosus*; въ его коллекціи оказался экземпляръ изъ мѣстечка **Атхая**[8]). Во время зимовки проф. Норденшильда на пароходѣ «Вега» *Ac. borealis* появилась 1 іюня 1879 г. въ большомъ числѣ около **Питлекая**, **Іенретленъ**, **Иргуннука**, **Найчкая** и въ **Колючинской губѣ**, но черезъ нѣсколько дней исчезла изъ указанныхъ мѣстностей, направляясь для гнѣздованья

zur **Njasma**, an der Grenze des **Turinskischen** und **Pawdinskischen Revieres** nachgewiesen hat; der Berichterstatter glaubt jedoch, dass er auch noch südlicher vorkommt, jedoch im **Jekaterinenburger Ural** und in den Birkenwäldern des Gebietes der Schwarzerde jedenfalls fehlt.

Im Thale des **Ob** ist meines Wissens nur ein einziges Exemplar dieser Art von Dr. Finsch[1]) am 28. Juni 1876 bei **Beresow** erbeutet und später dem British Museum[2]) übergeben worden. Aus dem Thale des **Jenissei** besitzen wir, ausser dem Exemplar des Hrn. Kibort aus **Krassnojarsk**, ziemlich zahlreiche Angaben, da der Vogel daselbst von Dr. Theel[3]) und H. Seebohm[4]) beobachtet worden ist. Ersterer traf ihn am 25. Juni bei **Inssarowskaja**, unter 62° 5′ N. Br., dann unter 65° 35′ N. Br. bei **Monastyrskoje** und am 10. Juli unter 68° 5′ N. Br. bei **Plachino**. Letzterer beobachtete ihn zuerst um den 6. Juni 1877, traf am 24. Juni unter 67° N. Br. ein Weibchen beim Neste und constatirte das Vorkommen des Vogels bis zum 69° N. Br. Sehr ergiebig muss seine Ausbeute an dieser Art gewesen sein, da sich sowohl in unserem, als auch im British Museum[2]) Seebohm's Dubletten vom **Jenissei** befinden (zwei Exemplare stammen von der Mündung der **Kurejka**). Weiter östlich wurde dieser Laubsänger von Hrn. von Middendorff[5]) an der **Boganida** unter 70° N. Br. und am 15. Juni 1843 im **Taimyrlande**[6]) erbeutet. Die benachbartesten Funde, deren Belegstücke sich in unserem Museum befinden, wurden von Hrn. Czekanowski am **Monjero** und **Olenek** gemacht. Im System des unteren Laufes der **Lena** erbeutete Dr. Bunge[7]) ein Exemplar am 14. Juli bei **Siktjach** und beobachtete den Vogel vielleicht auch noch am 9. Juni 1885 bei **Werchojansk** und häufig an der **Jana**, obgleich, nach seiner Bestimmung der Exemplare zu urtheilen, auch eine Verwechselung mit *Reguloides superciliosus* hat stattfinden können; aus **Attchaja** sandte er unserem Museum ein Exemplar ein[8]). Weiter östlich wurde *Acanthopneuste borealis* bei der Winterstation der Vega am 1. Juni 1879 in Menge sowohl bei

1) Finsch, Verh. zool.-bot. Ges. in Wien, XXIX, p. 156, n. 52 (1879).
2) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 42 (1881).
3) Meves, Öfv. af Kgl. Vet.-Ak. Förh., 1879. № 6, p 32, n. 23.
4) Seebohm, Ibis, 1879, p. 9; Siberia in Asia, p. 130 and 161 (1882); Proc. Zool. Soc. Lond., 1877, p. 806.
5) Middendorff, Sib. Reise, Wirbelth., p. 178, n. 98 (1853) [*Sylvia Eversmanni* (partim)].
6) Middendorff, Isepiptesen Russlands, p. 46 (1855) (*Sylvia Eversmanni*).
7) Bunge, Mél. biol. XI, p. 596, n. 32 (1883) (*Sylvia Eversmanni*).
8) Bunge, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs. III. Folge, Bd. III, p. 108, n. 26 (1887) [*Sylvia Eversmanni* (partim)].

въ область кустарной растительности[1]). Съ Чукотскаго же полуострова въ нашемъ Музеѣ хранятся два экземпляра сбора барона Майделя. На Командорскихъ островахъ этотъ видъ появляется ежегодно весною и вѣроятно нѣкоторыя парочки остаются тамъ и для гнѣздованья; найденъ онъ на островахъ В. И. Дыбовскимъ[2]) и Стейнегеромъ, добывшимъ весною 1882 г. по одному экземпляру на островахъ Бэринга и Мѣдномъ, а весною 1883 цѣлый рядъ экземпляровъ на остр. Бэринга[3]), откуда впослѣдствіи получилъ еще экземпляръ, убитый Н. А. Гребницкимъ 13 іюня 1885 г.[4]). Въ Камчаткѣ эта пѣночка встрѣчается по свидѣтельству Палласа[5]), а по словамъ В. И. Дыбовскаго[6]) и Стейнегера[3 и 7]) тамъ весьма обыкновенна, даже въ ближайшихъ окрестностяхъ г. Петропавловска (см. также у Гюллемара[8]). Далѣе къ юго-западу мы должны отмѣтить находку И. Г. Вознесенскаго въ заливѣ Аянъ, Охотскаго моря (откуда происходитъ оригинальный экземпляръ Блазіуса[9]) и упомянуть объ экземплярѣ, добытомъ А. Ѳ. Миддендорфомъ[10]) 23 мая на р. Уянъ, на западномъ склонѣ Становаго хребта. Хотя въ Уссурійскомъ краѣ довольно значительное число натуралистовъ встрѣчало эту пѣночку, тѣмъ не менѣе я не въ состояніи вывести заключенія изъ ихъ сообщеній, гнѣздится-ли тамъ данный видъ или встрѣчается только на пролетѣ. Первый ее тамъ нашелъ Н. М. Пржевальскій[11]) на оз. Ханка, а затѣмъ В. К. Тачановскому[12]) были доставлены экземпляры изъ Сидеми, сбора И. Л. Калиновскаго[13]) и изъ станицы Козакевича, сбора В. И. Дыбовскаго[14]). На Амурѣ эта пѣночка водится по словамъ Тачановскаго[12]), а въ бассейнѣ верхняго теченія Лены ее встрѣчали многіе наблюдатели. Маакъ[15]) замѣтилъ ее на Лунхѣ, Вилюѣ и Ленѣ, по словамъ Палласа[5]) она на Ленѣ носитъ даже особое мѣстное на-

Pitlekaj, als auch bei Jinretlen, Irgunnuk, Najtschkaj und in der Koljutschinskaja Bucht beobachtet; später verschwand der Vogel daselbst, da er sich zum Brüten in die Buschregion zurückzog[1]). Ebenfalls von der Tschuktschen-Halbinsel besitzt unser Museum einige von Baron Maydell gesammelte Exemplare. Auf den Behrings-Inseln erscheint unser Vogel jedes Frühjahr und einzelne mögen auch daselbst zum Nisten verbleiben; von seinem Vorkommen daselbst berichten Dybowski[2]), und Stejneger, welcher im Frühling 1882 zu je einem Exemplare auf Behring und Mjedny und im Frühling 1883 eine ganze Reihe von Exemplaren auf Behring gesammelt[3]) und später von Hrn. Grebnitski von der letztgenannten Insel ein Exemplar vom 13. Juni 1885 zugeschickt erhalten hat[4]). Für Kamtschatka ist die Art bereits von Pallas[5]) constatirt worden; sie soll daselbst, nach Aussage von Dybowski[6]) und Stejneger[3 u. 7]) die gewöhnlichste Sylvie gleich in den Umgebungen von Petropawlowsk sein (siehe auch Guillemard[8]). Wenn wir von hieraus die südwestliche Richtung einschlagen, so müssen wir eines Exemplares erwähnen, das der Präp. Wosnessenski in der Bucht Ajan des Ochotskischen Meeres (von wo auch das Original-Exemplar von Blasius[9]) stammt) erbeutet hat, so wie bemerken, dass Hr. v. Middendorff[10]) die Art am Flusse Ujan, auf dem Westabhange des Stanowoi-Gebirges, am 23. Mai gesammelt hat. Im Ussurilande ist unser Vogel von einer ganzen Reihe von Beobachtern nachgewiesen worden und dennoch kann ich nach ihren Daten nicht entscheiden, ob dieser Laubsänger daselbst nistet oder nur Durchzügler ist. Przewalski[11]) ist der erste, der den Vogel am Chanka-See fand, und später erhielt ihn Taczanowski[12]) mehrfach aus dem Ussurilande, sowohl aus Sidemi von Hrn. Kalinowski[13]), als auch aus der Stanitza Kosakewicz von Dr. Dybowski[14]). Den Amur

1) Palmén, Sib. Ishafsk. Vogelf., Vega-Exp. vetensk. iakttag., V, p. 264, n. 4 (1887).

2) Dybowski, Bull. Soc. Zool. France, 1883, p. 358; ibid. 1884, p. 146, n. 32.

3) Stejneger, Proc. Un. St. Nat. Mus., VI, p. 71 (1884); Orn. expl. Command. isl. and Kamtsch., p. 302, n. 135 (1885).

4) Stejneger, Proc. Un. St. Nat. Mus., 1887, p. 145.

5) Pallas, Zoographia Ross.-Asiat., I, p. 494, n. 128 (1811).

6) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1882, p. 384, n. 10; Dybowski, ibid., 1883, p. 358; ibid., 1884, p. 146, n. 32.

7) Stejneger, Bull. Un. St. Nat. Mus., № 29, p. 325, n. 179 (1885).

8) *Guillemard, Cruise of the Marchesa to Kamtsch. and New-Guinea (1886); Mitth. Orn. Ver. in Wien, 1887, p. 132.

9) Blasius, Naumannia, 1858, p. 313.

10) Middendorff, Sib. Reise, Wirbelth., p. 180 (1853) [*Sylvia Eversmanni* (partim)].

11) Пржевальскій, Изв. Имп. Р. Геогр. Общ., IV, стр. 194 (1868) (*S. trochilus*); Пут. въ Уссур. краѣ, Прил., стр. 53, п. 110 (1870) [*Ficedula borealis* Blas. (var. *plumbipes* Swinhoe)]; Монг. и стр. Танг., II, стр. 35, п. 51 (1876).

12) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 141, n. 76; Тр. V съѣзда, стр. 308, п. 76 (1877).

13) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1885, p. 467, n. 35.

14) Taczanowski, Cab. J. f. O. 1875, p. 245, n. 23.

15) Маакъ, Пут. на Амуръ, стр. 130, п. 107 (1859); Вилюйск. окр. Якутк. обл., II, стр. 157, п. 52 (1886) (*S. Eversmanni*).

званіе, а по свидѣтельству И. С. Полякова[4]) она въ горныхъ странахъ принадлежитъ къ видамъ наиболѣе рѣдко встрѣчающимся. Въ первый разъ онъ наблюдалъ ее на маленькихъ рѣкахъ системы **Олекмы**, особенно въ окрестностяхъ **Тихоно-Задонскаго пріиска**, въ долинѣ рѣчки **Ныгри** и изрѣдка въ долинахъ горныхъ ручьевъ, впадающихъ **въ Витимъ**. Наконецъ въ числѣ птицъ **Верхоленскаго округа** объ ней упоминаетъ г. Шперкъ[5]), основываясь вѣроятно на данныхъ Полякова. Упомянемъ далѣе о двухъ экземплярахъ, добытыхъ А. Л. Чекановскимъ 27 мая 1873 г. около с. **Лагашино** и 7 іюня того-же года около с. **Преображенскаго**, на **нижней Тунгузкѣ**.

Въ окрестностяхъ **Иркутска**, какъ въ **долинѣ** р. **Каи**, такъ и по **Якутскому тракту** эту птицу наблюдалъ Г. И. Радде[6]), а въ **городскомъ саду** Иркутска ее встрѣчалъ 4 августа и 8 сентября 1881 И. Г. Шведовъ[7]). **Въ Забайкальѣ** вообще она водится по свидѣтельству Тачановскаго[1]) и по экземплярамъ Британскаго Музея[8]), частной коллекціи Дрессера[9]) и нашего Музея, сбора г. Зальберга. Изъ болѣе точныхъ мѣстонахожденій укажемъ на мѣста сбора В. И. Дыбовскаго, именно на **Култукъ**[10]), на южной оконечности Байкала, на **Дарасунскія минеральныя воды, Нерчинскаго округа**[11]), и **Старо-Цурухайтуйскій караулъ**[12]) на **Аргуни**. Кромѣ того упомянемъ о самцѣ этого вида, добытомъ 17 мая 1856 г. Г. И. Радде на **Тарей-норѣ**[13]), и сооб-

bewohnt das Vögelchen nach Angabe von Taczanowski[1]), und im **oberen Laufe der Lena** wurde es mehrfach bemerkt. Maack[2]) traf die *Ac. borealis* an der **Luncha**, am **Wilui** und an der **Lena**; nach Pallas[3]) führt sie an dem letztgenannten Flusse einen besonderen Trivialnamen und nach Aussage von Poljakow[4]) ist sie in den Gebirgsgegenden jenes Flusssystems jedenfalls keine sehr häufige Erscheinung. Genannter Forscher beobachtete den Vogel zuerst an kleinen Flüsschen des **Olekma**-Systems, namentlich in der Nähe der **Tichono-Sadonskischen Goldwäschen**, im Thale des Flüsschens **Nygra** und vereinzelt in den Thälern der Gebirgsbäche, die sich in den **Witim** ergiessen. Unter den Vögeln, die den **Wercholenskischen Kreis** des **Gouv. Irkutsk** bewohnen, verzeichnet Hr. Sperk[5]) unseren Vogel, wahrscheinlich auf Grund der Angaben Poljakow's. Zu erwähnen ist ferner zweier Exemplare, die Hr. Czekanowski für unser Museum gesammelt hat, und zwar am 27 Mai 1873 beim Dorfe **Lagaschino** und am 7. Juni desselben Jahres bei **Preobrashenskoje**, an der **Unteren Tunguska**.

In den Umgebungen der **Stadt Irkutsk**, sowohl im **Thale der Kaja**, als auch am **Wege nach Jakutsk** hat Dr. G. Radde[6]) die *Ac. borealis* beobachtet, und im **Stadtgarten von Irkutsk** wurde die Art am 4. August und 8. September 1881 von Hrn. Schwedow[7]) bemerkt. In **Transbaikalien** überhaupt kommt unser Vogel nach Angaben von Taczanowski[1]) und nach Exemplaren des British Museums[8]), der Privatsammlung Dresser's[9]) und unseres Museums vor; unser Stück stammt aus der Ausbeute des Hrn. Sahlberg. Von genaueren Fundorten wären zu erwähnen die Hauptquartiere des Dr. B. Dybowski, als **Kultuk**[10]), an der Südspitze des **Baikal-Sees**, die Mineralquellen von **Darassun**[11]) im Bezirk **Nertschinsk** und der Grenzposten **Staro-Zuruchaitui**[12]) am

1) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 141, n. 76; Тр. V съѣзда, стр. 308, n. 76 (1877).

2) Маакъ, Пут. на Амуръ, стр. 130, n. 107 (1859); Вилюйск. окр. Якутск. обл. II, стр. 157, n. 52 (1886) (*S. Eversmanni*).

3) Pallas, Zoographia Ross.-Asiat., I, p. 494, n. 128 (1811).

4) Поляковъ, Отч. Вост.-Сиб. отд. И. Р. Геогр. Общ., 1867 г., стр. 129, 136 (1867); Зап. И. Р. Геогр. Общ. по общ. Геогр., III, стр. 159 (1873) (*S. Eversmanni?*).

5) Шперкъ, Медико-топогр. сборн. 1870, стр. 148 (*S. Eversmanni*).

6) Радде, Вѣстн. И. Р. Геогр. Общ., 1855, кн. XV, стр. 12; ibid., 1858, кн. XXIV, стр. 38, n. 127; Radde, Reisen im Süd. von Ost.-Sib., II, p. 263, n. 138 (1863) (*S. Eversmanni*).

7) Шведовъ, Прир. и Ох., 1882, III, стр. 71 и 72.

8) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 42 (1881).

9) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 512 (Prt. 69, 70) (1878).

10) Дыбовскій и Годлевскій, Отч. о дѣйств. Спб. отд. И. Р. Геогр. Общ., 1869 г., стр. 175, n. 144 (1870) (*Ph. Eversmanni*); Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 358, n. 59; Тр. III съѣзда, стр. 134, n. 82 (1872); Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 514 (Prt. 69, 70) (1878).

11) Dybowski et Parvex, Cab. J. f. O., 1868, p. 334; Дыбовскій и Годлевскій, Отч. о дѣйств. Спб. отд. И. Р. Геогр. Общ., 1869 г., стр. 175, n. 144 (1870) (*Ph. Eversmanni*); Тачановскій, Тр. III съѣзда, стр. 134, n. 74 (1872).

12) Taczanowski, Cab. J. f. O. 1874, p. 334, n. 37.

13) Radde, Reisen im Süd. von Ost.-Sib., II, p. 263, n. 138 (1863) (*S. Eversmanni*).

щимъ, что во время экскурсіи на оз. Косоголъ[2]) В. И. Дыбовскимъ у подножія горы Мунко-сардыкъ (вѣроятно въ предѣлахъ Китая) были найдены взрослые птенцы этого вида, что указываетъ на несомнѣнное его гнѣздованіе не только около Култука, но и въ окрестностяхъ Косогола.

Argunj. Notiren wir ferner ein Männchen, welches Hr. Radde[1]) am 17. Mai 1856 am Tarei-nor erbeutete und berichten wir, dass Dr. B. Dybowski während einer Excursion auf den Kossogol-See am Fusse des Munko-Sardyk (wahrscheinlich auf chinesischem Territorium) erwachsene Junge dieser Art angetroffen hat, woraus der Schluss gezogen werden kann, dass der Vogel nicht nur bei Kultuk, sondern auch in der letztgenannten Gegend nistet.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Въ Русской Лапландіи *Ac. borealis* типичная представительница фауны кустарной области *(Regio subalpina)*. Какъ прежними данными, такъ въ особенности новѣйшими изслѣдованіями проф. Пальмена (in litt) установлено, что этотъ видъ живетъ на всемъ протяженіи узкой полосы кустарныхъ березняковъ, опаясывающихъ съ сѣвера лѣсную область Кольскаго полуострова. На Уралѣ эта пѣночка, по словамъ Сабанѣева[3]), встрѣчается только мѣстами и живетъ преимущественно въ смѣшанныхъ лѣсахъ, иногда-же и въ ельникахъ, но избѣгаетъ чащи и селится въ большинствѣ случаевъ по берегамъ рѣчекъ и ручейковъ. По сообщенію В. И. Дыбовскаго[2]) она на берегахъ оз. Байкала съ прилета занимаетъ березовые лѣсочки въ долинахъ, но ко времени гнѣздованья поднимается въ болѣе возвышенныя мѣста и гнѣздится въ темныхъ кедровникахъ, особенно въ мѣстахъ гдѣ кедръ перемѣшанъ съ пихтою. Предпочитаетъ эта птица всѣмъ другимъ мѣстностямъ сырыя, темныя мѣста, поросшія *Rhododendron chrysanthemum* и горными ивами. По свидѣтельству Полякова[4]) она въ долинахъ Лены, Олекмы и Витима весьма охотно обитаетъ мѣстности, гдѣ лиственничные лѣса имѣютъ примѣсь ивовыхъ зарослей или поросли мелкорослымъ березнякомъ. Какъ по словамъ В. И. Дыбовскаго[2]), такъ и по Сабанѣеву[3]) эта пѣночка держится преимущественно въ вершинахъ самыхъ высокихъ деревьевъ.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Im russischen Lapland ist *Ac. borealis* unstreitig ein typischer Repräsentant der Fauna der subalpinen Zone. Durch die früheren Fundorte, so wie namentlich durch die neueren Untersuchungen Prof. Palmén's, steht es fest, dass dieser Vogel den schmalen subalpinen Gürtel von Birkengebüsch, welcher die Waldregion im Norden der Kola-Halbinsel begrenzt, seiner ganzen Ausdehnung nach bewohnt. Im Ural hat er nach Ssabanejeff[3]) ziemlich locale Verbreitung und lebt meist in gemischten Waldungen, zuweilen auch im Tannenwalde, jedoch nie im Dickicht, sondern zum grössten Theil an den Ufern von Flüsschen und Bächen. Am Baikal-See hält er sich nach Aussage von Dr. Dybowski[2]) bei seiner Ankunft im Frühling in Birkenwäldern der Thäler auf, begiebt sich aber zum Brutgeschäft in höher gelegene Ortschaften und nistet in finsteren Zirbelkieferwäldern, besonders wo *Pinus cembra* mit *Pinus pichta* gemischt ist. Besondere Vorliebe zeigt der Vogel für feuchte, dunkle Stellen, wo der Boden mit *Rhododendron chrysanthemum* und Bergweiden bewachsen ist. Nach Poljakow[4]) bevorzugt er in den Thälern der Lena, Olekma und des Witim Partien, wo die Lärchenwälder mit *Salix*-Gebüsch untermischt, oder mit *Betula nana* bestanden sind. Sowohl nach den Beobachtungen von Dr. Dybowski[2]), als auch nach Ssabanejeff[3]) hält sich unser Vogel vorzugsweise in den Kronen der höchsten Bäume auf.

Образъ жизни.

Пролетъ.

Большинство данныхъ о прилетѣ этого вида въ разныхъ частяхъ Сибири настолько общаго характера,

Lebensweise.

Zug.

Da die meisten Zugdaten allgemeiner Natur sind, so ziehe ich es vor, sie nicht in Form einer Tabelle zu

1) Radde, Reisen im Süd. von Ost.-Sib., II, p. 263, n. 138 (1863) (*S. Eversmanni*).

2) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 358, n. 59.

3) Сабанѣевъ, Позв. средн. Урала, стр. 88, n. 102 (1874).

4) Поляковъ, Отч. Вост.-Сиб. отд. Имп. Р. Геогр. Общ. за 1867, стр. 129 (1867); Зап. И. Р. Геогр. Общ. по общ. Геогр., III, стр. 159 (1873).

что я не считаю нужнымъ сопоставлять ихъ въ видѣ таблицы. Около 6 іюня 1877 г. Сибомъ[1]) наблюдалъ прилетъ этой пѣночки на Енисеѣ; по словамъ В. И. Дыбовскаго она появляется на берегахъ Байкала, около Култука, въ концѣ мая или началѣ іюня[2]), напр. 1 іюня 1869 года[3]). Маакъ[4]) отмѣтилъ въ первыхъ числахъ мая ея появленія на берегахъ Лунхи, а по Дыбовскому[5]) она въ началѣ маѣ появляется также и въ Камчаткѣ. Шведовъ[6]) наблюдалъ 4 августа и 8 сентября 1881 г. экземпляры этой птицы въ городскомъ саду Иркутска; пѣночки вѣроятно были пролетныя.

geben. Im Jahre 1877 beobachtete Seebohm[1]) die Art am Jenissei zuerst um den 6. Juni; nach Dybowski erscheint der Vogel in Kultuk, am Baikal-See, Ende Mai oder Anfang Juni[2]), z. B. im Jahre 1869 am 1. Juni[3]); Maack[4]) notirte in den ersten Tagen des Mai sein Erscheinen an der Luncha und nach Dybowski[5]) trifft er in Kamtschatka Anfang Mai ein. Schwedow[6]) beobachtete unseren Vogel am 4. August und 8. September 1881 im Stadtgarten von Irkutsk; wahrscheinlich waren die Vögel auf dem Herbstzuge begriffen.

Гнѣздованье.

Пѣснь этой пѣночки описывается различно и сравнивается съ напѣвомъ разныхъ видовъ птицъ. По Сабанѣеву[7]) она громче пѣнія *Ph. sibilatrix*, но состоитъ всего изъ короткой и сильной трели, такъ какъ этотъ видъ никогда не тюкаетъ. По Сибому[8]) призывной крикъ состоитъ изъ простаго или двойнаго слога *дзитъ*, пѣснь-же сходна съ таковою зорянки и отличается отъ нея развѣ тѣмъ, что нѣсколько медленнѣе и мелодичнѣе; по Дыбовскому[2]) пѣніе состоитъ изъ скоро повтореннаго слога *тзи-тзи-тзи*....; если нѣсколько птицъ поютъ одновременно, то по лѣсу раздается однообразное, безпрерывное жужжанье.

Какъ уже сообщено выше эта пѣночка, по словамъ Дыбовскаго[2]), гнѣздится въ болѣе возвышенныхъ мѣстностяхъ, въ дремучихъ кедровникахъ. «Гнѣздо строится на землѣ, во мху, поросшемъ травою, голубикою и рододендрами. Сама постройка напоминаетъ шалашъ, такъ какъ птица придаетъ сосѣдней травѣ и мху форму свода. Приподнявъ послѣдній отъ земли и сгладивъ его, она затѣмъ уже, подъ этимъ натуральнымъ сводомъ кладетъ подстилку изъ сухихъ кедровыхъ иглъ. Такимъ образомъ собственно гнѣзда и не имѣется, а состоитъ оно изъ подстилки и свода. Въ общемъ-же оно всетаки напоминаетъ гнѣзда другихъ

Brutgeschäft.

Der Gesang des Vogels wird von verschiedenen Berichterstattern verschiedenartig dargestellt und mit dem Gesange verschiedener Vögel verglichen. Ssabanejeff[7]) theilt mit, dass derselbe lauter sei als derjenige der *Ph. sibilatrix* und ausschliesslich aus einem kurzen und starken Triller bestehe. Nach Seebohm[8]) ist der Ruf ein monotones *dzit*, welches zuweilen wiederholt wird; den eigentlichen Gesang erklärt er für ähnlich demjenigen des Rothkehlchens, doch soll er weniger rasch und etwas melodischer sein; nach Dybowski[2]) besteht der Gesang aus schnell auf einander folgenden Silben: *tsi-tsi-tsi* .....; die beim gleichzeitigen Gesange mehrerer Vögel ein einstimmiges, ununterbrochenes Summen im Walde verursachen.

Wie bereits oben bemerkt, nistet der Vogel nach Dybowski[2]) in höher gelegenen Gegenden in finstern Zirbelkieferwäldern. «Das Nest baut dieser Vogel auf der Erde in mit Gras, Blaubeersträuchern und *Rhododendron* durchwachsenem Waldmoose. Er macht es in Form einer Hütte, indem er dem vorhandenen Grase oder Moose die Gestalt eines Gewölbes giebt. Das letztere hebt er von der Erde etwas in die Höhe und glättet es aus, und erst unter diesem natürlichen Gewölbe macht er ein Lager von lauter trockenen Zirbelbaumnadeln. Auf diese Weise hat er eigentlich kein Nest, es ist nur ein natürliches Gewölbe und ein Lager. Dies Alles hat

1) Seebohm, Ibis, 1879, p. 9; Siberia in Asia, p. 130 (1882).
2) Taczanowski, Cab. J. f. O. 1872, p. 358, n. 59.
3) Дыбовскій и Годлевскій, Отч. о дѣйств. Вост.-Сиб. отд. И. Р. Геогр. Общ. за 1869 г., стр. 188, n. 37 (1870).
4) Маакъ, Пут. на Амуръ, стр. 130 (1859); Вилюйск. окр. Якутск. обл., II, стр. 157, n. 52 (1886).
5) Dybowski, Bull. Soc. Zool. France, 1883, p. 358.
6) Шведовъ, Прир. и Ох., 1882, III, стр. 71 и 72.
7) Сабанѣевъ, Позв. средн. Урала, стр. 88, n. 102 (1874).
8) Seebohm, Ibis, 1879, p. 9.

пѣночекъ». Сибому[1]) удалось также найти гнѣздо этого вида 24 іюня 1877 г. на Енисеѣ подъ 67° С. Ш.; стояло оно на землѣ, въ рѣдкомъ лѣсу, въ боковомъ углубленіи пня или кочки. Оно имѣло полукуполообразную форму и состояло изъ наружнаго слоя мха и внутренняго изъ сухихъ травянистыхъ стеблей; волосъ или перьевъ въ немъ совершенно не находилось. О размѣрахъ гнѣздъ я не имѣю никакихъ данныхъ.

Число яицъ колеблется между 5 и 6. Яйца крупнѣе яицъ *Ph. trochilus*, бѣлаго основнаго цвѣта, испещреннаго на всемъ протяженіи мелкими, красноватыми крапинками. Нашъ Музей имѣетъ кладку яицъ этого вида съ Тунгузки, сбора А. Л. Чекановскаго:

Размѣры яицъ:

Длина:		Ширина:	
Max. . . .	16 mm.	Max. . . .	12,5 mm.
Min. . . .	15 »	Min. . . .	12 »
Средн. . .	15,33 »	Средн. . .	12,33 »

Линянье.

Единственныя свѣдѣнія о линяньи этого вида въ предѣлахъ Россіи мы находимъ у Мевеса[2]), по словамъ котораго всѣ птенцы, добытые между 26 и 29 іюля, успѣли уже совершенно вылинять.

Пища.

Состоитъ исключительно изъ насѣкомыхъ; Мевесъ[2]) находилъ въ зобахъ убитыхъ экземпляровъ личинокъ *Tenthredo* и *Lophyrus*, маленькихъ муравьевъ, жуковъ и другихъ насѣкомыхъ, Дыбовскій[3]) же преимущественно травяныхъ вшей и полужесткокрылыхъ.

aber Aehnlichkeit mit den Nestern der übrigen Phyllopneusten». Seebohm[1]) hat ebenfalls ein Nest dieser Art am 24. Juni 1877 am Jenissei unter 67° N. Br. gefunden; er berichtet, dass es auf dem Boden eines sehr lichten Waldes in einer Vertiefung an der Seite eines Baumstumpfes oder eines Grashügels stand. Es war halbkuppelförmig und bestand aus einer äusseren Moosschicht und einer inneren Heuschicht; Haare und Federn fehlten dem Bau vollständig. Ueber die Dimensionen der Nester besitze ich durchaus keine Angaben.

Die Eierzahl schwankt zwischen 5 und 6. Die Eier selbst sind grösser als diejenigen von *Phyll. trochilus*, weiss von Farbe und über das ganze Ei fein rostroth gesprenkelt. Unser Museum besitzt ein Gelege dieser Art von der Tunguska aus der Ausbeute des Hrn. Czekanowski.

Maasse der Eier:

Länge:		Breite:	
Max.	16 mm.	Max.	12,5 mm.
Min.	15 »	Min.	12 »
Durchschn. .	15,33 »	Durchschn. .	12,33 »

Mauser.

Die einzige Angabe darüber findet sich im Berichte von Meves[2]), laut welchem die zwischen dem 26. und 29. Juli erlegten jungen Vögel schon ausgemausert hatten.

Nahrung.

Besteht ausschliesslich aus Insekten; nach Meves[2]) aus Larven von *Tenthredo* oder *Lophyrus*, aus kleinen Ameisen, Käfern und anderen Insekten, nach Dybowski[3]) vorzugsweise aus Blattläusen und Wanzen.

1) Seebohm, Ibis, 1879, p. 9

2) Meves, Öfv. Kgl. Vet.-Ak. Förh., 1871. № 6, p. 756; Ornis. II, p. 223 (1886)

3) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 358, n. 59.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части первого маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношение маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen
4090	?	10,5	13,5	61	def.	def.	2<5; 2>6	?	остр. Ява. Ins. Java.	?	ex.	
5310	?	8,5	13	67	53	def.	2<5; 2>6	?	Забайкалье. Daurien.	г. Зальбергъ. Hr. Sahlberg.	ex.	
5493	♂	12	12,5	67	51	20	2<5; 2>6	27. VII 69	Копачевская, около Холмогоръ. Kopatschewskaja bei Cholmogory.	В. Мевесъ. Consv. W. Meves.	eff	Meves, Öfv. Kgl. Vet.-Ak. Forh. 1871, n. 6, p. 756, n. 57.
5191	♂	11	13	65	51	def.	2<5; 2>6	23. VI 43	Сеттяга-Мюлла, Боганида. Sättaga-Mylla, Boganida.	А. Ө. Миддендорфъ. Ak. A. Th. v. Middendorff	ex.	Middendorff, Sibir. Reise. Wirbelth., p. 178 (1853). (*S. Eversmanni*).
9775	♂	12	def.	64	49	18,5	2<5; 2>6	4 XI 79	остр. Тернате. Ins. Ternate.	д-ръ Фишеръ. * Dr. Fischer.	ex.	Pleske, Mél. biol XII, p. 128 (1884).
9777	?	8	13	67	52	19,5	2 = 6	?	остр. Тернате. Ins. Ternate.	д-ръ Фишеръ. * Dr. Fischer.	ex.	
9778	?	9	14,5	68	51,5	20,5	2<5; 2>6	?	остр. Тернате. Ins. Ternate.	д-ръ Фишеръ. * Dr. Fischer.	ex.	
10195	?	11	14	63,5	49	19,5	2<5; 2>6	14. VII 47	Печора. Petschora.	г. Гофманъ. Hr. Hofmann.	ex.	Brandt, Bemerk. über die Wirbelth. d. nördl. europ. Russl. etc., p. 67 (1854), (*Sylvia trochilus*).
10196	?	10	14	61	51	19	2 = 6	7. VII 47	Верх. Печоры. Quellen der Petschora.	г. Гофманъ. Hr. Hofmann.	ex.	
10197	♂	11	14	68	52,5	20	2<5; 2>6	21. VI 77	Курейка, Енисей. Kurejka, Jenissei.	Г. Сибомъ. Hr. H. Seebohm.	ex.	Seebohm, Ibis, 1879, p. 9; Sibir. in Asia, p. 130 and 161 (1882).
10198	♂	8,5	def.	65,5	51	20	2<5;2 >6	5. VII 77	Енисей. Jenissei.	Г. Сибомъ. Hr. H. Seebohm.	ex.	
10199	♀	10,5	12,5	63,5	51	def.	2<5; 2>6	23. VI 77	Курейка, Енисей. Kurejka, Jenissei.	Г. Сибомъ. Hr. H. Seebohm.	ex.	
10500	?	6,5	14	67	51	19,5	2<6; 2>7	?	Чукотскій полуостровъ. Tschuktschen-Halbinsel.	г. Майдель. Bar. Maydell.	ex.	
10501	?	10,5	13,5	65	49	21,5	2 = 6	?	Чукотскій полуостровъ. Tschuktschen-Halbinsel.	г. Майдель. Bar. Maydell.	ex.	
10504	?	11	13	67	50	20	2>5; 2>6	29. V 74	на р. Моньеро, В. Сибирь. am Fl. Monjero, Ost-Sibirien.	А. Л. Чекановскій. Hr. A. Czekanowski.	ex.	
10505	?	12	14,5	66,5	53	20	2<5; 2>6	17. VII 74	на р. Оленекѣ, В. Сибирь. am Fl. Olenek, Ost-Sibirien.	А. Л. Чекановскій. Hr. A. Czekanowski.	ex.	
10506	♀	8,5	14	64,5	51,5	20	2<5; 2>6	7. VI 73	с. Преображенское, на нижней Тунгузкѣ. Preobrashenskoje an der unt. Tunguska.	А. Л. Чекановскій. Hr. A. Czekanowski.	ex.	
10507	♂	12	13,5	68	50	20,5	2<5; 2>6	27. V 73	Лагашино, на нижней Тунгузкѣ. Lagaschino, an der unt. Tunguska.	А. Л. Чекановскій. Hr. A. Czekanowski.	ex.	
10515	?	10	13	65	49	19	2<5; 2>6	IV 61	Амой, Китай. Amoy, China.	Р. Свингое. Hr. R. Swinhoe.	ex.	Swinhoe, Ibis 1860, p. 53.
10520	♂	11	14	67	51	20,5	2<5; 2>6	17. VII 46	зал. Аянъ, Охотск. моря. Bucht Ajan, Ochotsk. Meer.	И. Г. Вознесенскій. Hr. El. Wosnessenski.	ex.	

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10521	♀	9	14	62,5	50	18	2<5; 2>6	26. VII 45	зал. Аянъ, Охотск. моря. Bucht Ajan, Ochotsk. Meer.	И. Г. Вознесенскій. Hr. El. Wosnessenski.	ex.	
10670	?	9	14,5	63	def.	def.	2<5; 2>6	16. VII 45	Атхая, Яна. Attchaja, Jana.	А. А. Бунге. Dr. A. Bunge.	ex.	Bunge, Mél. biol., XI, p. 596, n. 32 (1883) (*S. Eversmanni*).
10672	?	10	15	68	51,5	19	2<5; 2>6	V 66	Амой, Китай (г. Свингое). Amoy, China (Hr. Swinhoe).	колл. Г. Сибомъ. coll. H. Seebohm.	ex.	
10673	?	8	14	69	51,5	19,5	2<5; 2>6	?	Амой, Китай (г. Свингое). Amoy, China (Hr. Swinhoe).	колл. Г. Сибомъ. coll. Seebohm.	ex.	
10675	?	11,5	14,5	66	52,5	20	2<5; 2>6	14. IX 84	Тайнинъ, Кохинхина. Tay-Ninh, Cochinchina.	И. С. Поляковъ. Mag. J. Poljakow.	ex.	
10676	?	11	def.	66	50	19	2<5; 2>6	?	оз. Ханка, Уссурійскій край. Chanka-See, Ussuriland.	Н. М. Пржевальскій. Capt. N. Przewalski.	ex.	
10677	♂	10	14	68	53,5	20,5	2<5; 2>6	V	Алашань, Китай. Aljaschan, China.	Н. М. Пржевальскій. Oberst N. Przewalski.	ex.	} Пржевальскій, Монг. и стр. Танг., II, стр. 35 (1876).
10678	♀	11	14	64	49	20	2<5; 2>6	?	Юго-вост. Монголія. Süd- Ost Mongolei.	Н. М. Пржевальскій. Oberst N. Przewalski.	ex.	
10679	?	10	13	62,5	48	19	2<5; 2>6	IV 62	Амой, Китай. Amoy, China.	Р. Свингое. Hr. R. Swinhoe.	ex.	Swinhoe, l. c.
10680	♀	9	13	64,5	54	def.	2<5; 2>6	22. VII 43	Боганида. Boganida.	А. Ѳ. Миддендорфъ. Ak. A. Th. v. Middendorff.	ex.	Middendorff, l. c.
10683	♂	11	def.	62	48	19	2<5; 2>6	10. VIII 86	Красноярскъ. Krassnojarsk.	М. Е. Кибортъ. Hr. M. Kibort.	ex.	

ЯЙЦА. — EIER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
728	3	12. VI 75	Тунгузка. Tunguska.	А. Л. Чекановскій. Hr. A. Czekanowski.	

—

14 b. Phylloscopus (Acanthopneuste) borealis var. xanthodryas (Swinh.).

Таб. II, фиг. 1; Taf. II, fig. 1.

(Cat. Birds Brit. Mus. V, p. 39 and 42).

1858. *chloris, Sylvia.* Kittlitz, Denkw. Reise n. Kamtsch., I, p. 314, II, p. 200.
1863. *xanthodryas, Phylloscopus.* Swinhoe, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 296 [*Sylvia, Phyllopneuste, Phyllopseuste, Phyllopseustes*].

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1858. *Sylvia chloris.* Kittlitz, Denkw. Reise n. Kamtsch., I, p. 314, II, p. 200.
1885. *Phyllopseustes xanthodryas* (Swinh.) Stejneger, Orn. Expl. Command. isl and Kamtsch., p. 304, n. 136.

Diagn.: Vertice concolore; remige secunda sextae longiore; longitudine partis eminentis remigis abortivae = 10—13,5 mm., longitudine alae in ♂ 66—75 mm., in ♀ 65 mm.; notaeo toto viridiore, gastraeo magis sulphureo, quam in *Ac. boreali.*

Описаніе.

Окраска восточной разновидности *Ac. borealis* не требуетъ детальнаго описанія, такъ какъ только въ двоякомъ отношеніи отличается отъ таковой типичной формы. Цвѣтъ верхней стороны обыкновенно болѣе свѣтло-зеленаго оттѣнка, а желтый налетъ испода вообще интенсивнѣе. Конечно и восточная разновидность подвержена сезоннымъ измѣненіямъ, но при сравненіи одинаковыхъ опереній обѣихъ формъ зеленый и желтый цвѣтъ экземпляровъ восточной формы всегда будетъ ярче.

Остается мнѣ слѣдовательно только указать на размѣры этой формы.

Примѣчаніе: Давидъ описалъ въ Nouv. Arch. du Mus. d'Hist. Nat. T. VII, Cat. ois. Chine, № 189 по одному экземпляру пѣночку и назвалъ ее *Phyllopneuste trinotaria.* Оригинальный экземпляръ этого вида утраченъ и впослѣдствіе (см. David et Oustalet, Ois. Chine, p. 268, n. 388) онъ соединенъ съ *Ac. xanthodryas*, какъ мнѣ кажется единственно по той причинѣ, что къ этому виду отнесены пѣночки, собранные Пржевальскимъ въ Ганьсу. Послѣднія оказались однако принадлежащими къ видамъ *Ac. magnirostris* и *Ac. lugubris*, почему я склоненъ отнести и *Ph. trinotaria* Давида къ одному изъ вышеуказанныхъ видовъ и вычеркнуть ее изъ числа синонимовъ *Ac. xanthodryas.*

Beschreibung.

Die Färbung des Vogels bedarf wohl kaum einer besonderen Beschreibung, indem sie nur in zwiefacher Hinsicht von der sehr nahestehenden Hauptform verschieden ist. Erstens ist die Färbung der Oberseite gewöhnlich von einem helleren Grün und zweitens diejenige der Unterseite von einem lebhafteren Gelb, als bei der Hauptform. Auch die östliche Form ist natürlich Abänderungen nach Jahreszeiten unterworfen, wobei jedoch im Vergleiche mit entsprechenden Objecten der Hauptform das Grün und Gelb bei der östlichen Varietät stets lebhafter sein werden.

Es bleibt mir demnach nur übrig auf die Dimensionen hinzuweisen.

Anmerkung: David hat seine *Phyllopneuste trinotaria* in den Nouv. Arch. du Mus. d'Hist. Nat. T. VII, Cat. ois. Chine, № 189 nach einem Exemplar beschrieben. Dieses Original-Exemplar ist ihm abhanden gekommen und er hat später (s. David et Oustalet, Ois. Chine, p. 268, n. 388) den Vogel zu *Ac. xanthodryas* gezogen, wie es mir scheint, nur aus dem Grunde, weil Przewalski's Vögel aus Ganssu so bestimmt worden waren. Da nun letztere sich als *Ac. magnirostris* und *Ac. lugubris* erwiesen haben, so glaube ich auch die eben verzeichneten Citate David's auf eine von diesen Arten beziehen und demnach auch *Ph. trinotaria* aus den Synonymen der *Ac. xanthodryas* streichen zu müssen.

Клювъ: Длина у ♂ 14—15 mm., изрѣдка только 13 mm.; у ♀ 13 mm.

Крыло: Длина выдающейся части перваго маховаго равняется отъ 10—13,5 mm. Второе маховое у всѣхъ нашихъ экземпляровъ короче 5-го и длиннѣе 6-го. Длина крыла у ♂ колеблется между 66 и 75 mm.; крыло единственной, измѣренной мною, самки равняется 65 mm.

Хвостъ: Длина: 48,5—57 mm.

Schnabel: Culmen der ♂ 14—15 mm., selten nur 13 mm.; der ♀ 13 mm.

Flügel: Der hervorragende Theil der Abortivschwinge misst zwischen 10—13,5 mm. Die zweite Schwinge ist bei allen mir vorliegenden Exemplaren kürzer als die 5-te und länger als die 6-te. Die Flügellänge der ♂ schwankt zwischen 66 und 75 mm.; die Flügellänge des einzigen mir vorliegenden ♀ beträgt 65 mm.

Schwanz: Länge: 48,5—57 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Такъ какъ экземпляры Пржевальскаго, да вѣроятно и Давида, оказались принадлежащими къ *Ac. magnirostris* и *lugubris* (см. примѣчаніе на стр. 169), то *Ac. borealis*, var. *xanthodryas* по всей вѣроятности вообще не гнѣздится на материкѣ Азіи. Область ея гнѣздованья ограничилась бы тогда Камчаткою, Курильскими островами и Японіею, откуда она вдоль береговъ Китая спускается на зимовку на Зондскіе и Молуккскіе острова.

Распространеніе въ Россіи.

Всѣ находки этой разновидности въ предѣлахъ Россійской Имперіи сводятся къ даннымъ Стейнегера [1]) и къ нашему матеріалу. Первый добылъ одинъ экземпляръ 18 сентября 1883 г. около **Петропавловска**, въ **Камчаткѣ**, а въ нашемъ Музеѣ кромѣ двухъ оригинальныхъ экземпляровъ Китлица [2]) изъ той же мѣстности, хранятся еще нѣсколько экземпляровъ изъ сбора И. Г. Вознесенскаго, изъ которыхъ одинъ добытъ также около **Петропавловска**, а другой въ **Бэринговомъ морѣ**, около **мыса Кронецкаго**.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Da sich Przewalski's und wahrscheinlich auch David's Exemplare als zu *Ac. magnirostris* und *lugubris* gehörig erwiesen haben (s. die Anmerkung auf p. 169), so ist anzunehmen, dass *Ac. borealis* var. *xanthodryas* auf dem Festlande als Brutvogel überhaupt nicht vorkommt. Demnach würde sich ihr Brutgebiet auf Kamtschatka, die Kurilen und Japan beschränken, von wo aus sie sich längs der chinesischen Küste auf die Sunda-Inseln und Molukken zum Winteraufenthalte begiebt.

Verbreitung in Russland.

Die Beweise für das Vorkommen dieser Form auf russischem Gebiete beschränken sich auf Dr. Stejneger's [1]) Exemplar und unser Material. Ersterer hat den Vogel am 18. September 1883 bei **Petropawlowsk**, in **Kamtschatka**, erbeutet und unser Museum besitzt ausser den beiden in derselben Gegend gesammelten Exemplaren von Kittlitz [2]), einige Exemplare aus der Ausbeute des Präp. Wosnessenski, von denen eines ebenfalls bei **Petropawlowsk**, das andere im **Behringsmeere bei Cap Kronetzki** gesammelt worden ist.

---

1) Stejneger, Res. of Orn. Expl. in the Command. Isl. and Kamtsch., p. 304, n. 136 (1885) (vide Guillemard, Cruise of the Marchesa to Kamtschatka and New-Guinea (1886). Mitth. orn. Ver. Wien, 1887, p. 132).

2) Kittlitz, Denkw. Reis. n. Kamtsch., I, p. 314 (1858).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. (Culmen). Schnabellänge.	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
4000	?	13	14	67	50	def.	2<5; 2>6	?	Камчатка. Kamtschatka.	г. Китлицъ. Hr. v. Kittlitz.	ex.	Kittlitz, Denkw. Reise Kamtsch., I, p. 314 (1858). (*S. chloris*).
4965	?	12	14	71	57	def.	2<5; 2>6	?	Камчатка. Kamtschatka.	г. Китлицъ. Hr. v. Kittlitz.	ex.	
10516	♂	13	14	69	54,5	22	2<5; 2>6	IX 46	Камчатка. Kamtschatka.	И. Г. Вознесенскій. Hr. El. Wosnessenski.	ex.	
10517	♂	11,5	13	66	55	20	2<5; 2>6	12. VIII 44	Урупъ, Курильск. остр. Urup, Kurilen.	И. Г. Вознесенскій. Hr. El. Wosnessenski.	ex.	
10518	♀	10	13	65	51	20	2<5; 2>6	13. VIII 44	Урупъ, Курильск. остр. Urup, Kurilen.	И. Г. Вознесенскій. Hr. El. Wosnessenski.	ex.	
10519	♂	10	15	71	54	21,5	2<5; 2>6	22. VII 44	Петропавловскъ, Камчатка. Petropawlowsk, Kamtschatka.	И. Г. Вознесенскій. Hr. El. Wosnessenski.	ex	
10522	♂	12,5	14	67	48,5	20	2<5; 2>6	VII 47	Бэрингово-море у мыса Кронецкаго. Behringsmeer beim Cap Kronetzki.	И. Г. Вознесенскій. Hr. El. Wosnessenski.	ex.	
10523	♂	10	15	70	52	21	2<5; 2>6	23. VI 48	Тарья. Tarja.	И. Г. Вознесенскій. Hr. El. Wosnessenski.	ex.	
10524	♂	13	14,5	73	53	21	2<5; 2>6	25. VI 44	Парамуширъ, Курильск. остр. Paramuschir, Kurilen.	И. Г. Вознесенскій. Hr. El. Wosnessenski.	ex.	
10671	♂	13,5	15	75	56,5	21,5	2<5; 2>6	22. VI	Фузи, Японія. Fusi, Japan.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10674	♂	13,5	14	67	49	20,5	2<5; 2>6	6. V 63	Амой, Китай (Свингое). Amoy, China (Swinhoe).	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	Swinhoe, Proc. Zool. Soc. Lond. 1863, p. 296.

15. PHYLLOSCOPUS (ACANTHOPNEUSTE) NITIDUS (Blyth).

Таб. II, фиг. 2; Taf. II, fig. 2.

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 39 and 43).

*circ. 1840. *icterina* Vieill, *Sylvia.* apud Hodgson, M. S. Draw. (in the Brit. Mus.) of B. of Nepal, Passeres.
*1840. *hippolais* (Linn.), *Sylvia.* apud Jerdon, Madr. Journ., XI, p. 6, pl. 55, n. 385.
1843. *nitidus, Phylloscopus.* Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XII, p. 965 [*Regulus, Abrornis, Sylvia, Phyllopseuste*].

Figurae.

Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nords. d. Kaukasus. Taf. II, fig. 1.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1887. *Phylloscopus nitidus*, Hume. Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nords. d. Kaukasus, p. 29, n. 88.

Diagn.: Vertice concolore; remige secunda sextae breviore; notaeo flavescente-viridi, gastraeo intense sulphureo.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи. Вся верхняя сторона травяно-зеленаго цвѣта; уздечка и ея продолженіе темнѣе, оливковаго оттѣнка. Весьма явственная надбровная полоса сѣрно-желтаго цвѣта тянется съ каждой стороны отъ основанія клюва до затылка. Малыя верхнія кроющія крыла травяно-зеленаго цвѣта, среднія бураго цвѣта съ травяно-зелеными ободками на наружныхъ опахалахъ и съ свѣтлыми, желтоватыми концами, которые образуютъ иногда на крылѣ неявственную, верхнюю полосу, въ большинствѣ же случаевъ почти совершенно незамѣтны; большія верхнія кроющія крыла того же цвѣта какъ и среднія, но образуютъ своими концами явственную желтоватую полосу на крылѣ. Маховыя перваго и втораго разряда

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite grasgrün; der Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge dunkler, in's Olivengrüne ziehend. Ein gut ausgebildeter Superciliarstreifen von schwefelgelber Färbung zieht sich jederseits von der Schnabelwurzel bis zum Nacken. Die kleinen Oberflügeldeckfedern sind grasgrün, die mittleren braun, mit grasgrünen Säumen an den Aussenfahnen und mit hellen gelblichen Spitzen, welche zuweilen eine undeutliche obere Flügelbinde bilden, in der Regel aber kaum sichtbar sind; die grossen sind von derselben Beschaffenheit wie die mittleren, bilden aber durch ihre Spitzen eine deutliche gelbliche Flügelbinde. Die Primär- und Secundär-Schwingen sind braun, mit grasgrünen Säumen der

бурыя и снабжены травяно-зелеными каймами на наружныхъ опахалахъ и серебристо-сѣрыми ободками на концахъ всѣхъ маховыхъ втораго и нѣсколькихъ перваго разряда. Внутренняя сторона маховыхъ серебристо-сѣрая, почти бѣлая. Рулевыя бурыя, на наружныхъ опахалахъ съ травяно-зелеными, на внутреннихъ (за исключеніемъ двухъ среднихъ) съ бѣловато-сѣрыми ободками. Весь исподъ яркаго сѣрно-желтаго цвѣта; нижнія кроющія крыла и подмышечныя иногда ярче, подхвостье блѣднѣе остальной нижней части.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи неизвѣстенъ, но вѣроятно отличается отъ весенняго наряда тѣмъ, что вслѣдствіе обношенности пера всѣ цвѣта менѣе ярки, что особенно замѣтно на крыловыхъ полоскахъ и зеленыхъ ободкахъ.

Самецъ въ осеннемъ опереніи отличается болѣе интенсивнымъ тономъ какъ зеленаго цвѣта верхней стороны, такъ въ особенности болѣе желтою окраскою нижней стороны, а также присутствіемъ явственныхъ крыловыхъ полосъ и яркихъ ободковъ на маховыхъ и рулевыхъ.

Самецъ въ зимнемъ опереніи относится къ весеннему оперенію почти также, какъ лѣтнее къ весеннему.

Самка: Единственный разсмотрѣнный мною экземпляръ изъ коллекціи В. Л. Біанки по моему мнѣнію не отличается отъ самцовъ.

Клювъ: Широкій, типа клюва камышевокъ; верхняя челюсть темнобурая, нижняя свѣтлая, иногда съ болѣе темнымъ концомъ[1]). Длина клюва: 12—13,5 mm.

Крыло: Длина выдающейся части перваго маховаго пера колеблется между 11 и 17 mm. Второе маховое или равно 9-ому, или короче 7-го и длиннѣе 8-го, или равно 8-му; 3-е и 4-ое маховое длиннѣе остальныхъ; наружныя опахала 3-го и 4-го маховыхъ значительно, 5-го замѣтно съужены. Длина 59—66 mm.

Хвостъ: Длина 48—55 mm.

Радужина: Темно оливково-бурая[1]).

Плюсна, пальцы и *когти:* или буроватыя или синевато-сѣрыя съ оливковыми пальцами[1]). Длина плюсны: 18,5—20 mm.

Aussenfahnen, und silbergrauen Endsäumen bei allen Secundär- und einigen Primärschwingen. Die Innenseite der Schwungfedern hell silbergrau, fast weisslich. Die Steuerfedern sind braun, an den Aussenfahnen mit grasgrünen, an den Innenfahnen (mit Ausnahme der zwei mittleren) mit weisslich-grauen Säumen versehen. Die ganze Unterseite lebhaft schwefelgelb; die Unterflügeldeckfedern und die Axillarfedern sind manchmal intensiver, die Unterschwanzdeckfedern heller gefärbt als die übrige Unterseite.

Das *Männchen im Sommerkleide* ist unbekannt, wird sich aber vom Frühlingskleide nur durch sein abgetragenes, weniger lebhaft gefärbtes Gefieder unterscheiden, was sich namentlich an den Flügelbinden und den grünen Säumen bemerkbar machen wird.

Das *Männchen im Herbstkleide* zeichnet sich durch intensivere Färbung sowohl der grünen Oberseite, als namentlich der gelben Unterseite aus und weist deutlichere Flügelbinden und Säume der Schwung- und Steuerfedern auf.

Das *Männchen im Winterkleide* verhält sich zum Herbstkleide, wie dasjenige in der Sommertracht zum Frühlingskleide.

Weibchen: Das einzige mir vorliegende Exemplar aus der Sammlung des Hrn. V. Bianchi scheint von den Männchen nicht abzuweichen.

Schnabel: Breit, vom Typus des *Acrocephalus*-Schnabels; Oberkiefer dunkelbraun, Ränder desselben und Unterkiefer fleischfarben[1]), zuweilen mit dunklerer Spitze. Culmen: 12—13,5 mm.

Flügel: Der hervorragende Theil der Abortivschwinge misst zwischen 11 und 17 mm. Die zweite Schwinge ist entweder gleich der 7-ten, oder steht zwischen der 7-ten und 8-ten, oder ist gleich der 8-ten; die 3-te und 4-te Schwinge sind am längsten; die Aussenfahnen der 3-ten und 4-ten Schwinge sind bedeutend, diejenige der 5-ten Schwinge merklich verengt. Länge: 59—66 mm.

Schwanz: Länge 48—55 mm.

Iris: dunkel olivenbraun[1]).

Füsse, Zehen und *Krallen:* entweder bräunlich, oder bläulichgrau, wobei dann die Zehen olivengrün sind[1]); Tarsus: 18,5—20 mm.

---

1) Legge, Birds of Ceylon, p. 551 (1880); Scully, Stray Feath., VIII, p. 306 (1879).

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Область гнѣздованія этого вида простирается быть можетъ на Таврическій полуостровъ, на сѣверный Кавказъ (вѣроятно и на Закавказье), на Закаспійскую область, вѣроятно на Персію, на Бухару и С. З. часть Гималаевъ. Зимуетъ этотъ видъ въ Индіи и на островѣ Цейлонѣ.

Распространеніе въ Россіи.

Благодаря любезности М. А. Мензбира я могу отнести экземпляръ коллекціи Шатилова изъ **Тамака**, въ **Крыму**, опредѣленный сначала[1]) за *Sylvia rufa*, а затѣмъ[2]) за *Sylvia Middendorffii*, къ *Ac. nitida*. Но такъ какъ этотъ послѣдній убитъ въ январѣ 1856 года, то вопросъ о вѣроятномъ гнѣздованіи этого вида въ Крыму остается открытымъ. Что касается находокъ этой птицы на **Кавказѣ**, то только Ѳ. К. Лоренцъ добылъ ее тамъ, хотя весьма вѣроятно, что часть, если не большинство, данныхъ съ Кавказа о *Ph. sibilatrix* относятся именно къ *Ac. nitida*. Лично мнѣ не пришлось видѣть ни одного экземпляра тюкалокъ изъ предѣловъ Кавказскаго края и я безъ колебанія отнесъ бы всѣ свѣдѣнія о послѣднемъ видѣ къ *Ac. nitida*, если бы И. Д. Михаловскій и Проф. Нордманнъ не упоминали-бы о характерной пѣсни тюкалки, слышанной ими на Кавказѣ. Ѳ. К. Лоренцъ[3]) впервые наблюдалъ *Ac. nitida* въ началѣ мая 1884 г. въ **Березовой балкѣ**, около **Кисловодска**, и чрезъ нѣсколько дней въ **Гришкиной балкѣ**[4]) и въ долинѣ **Ешкаконь**, на **Бермамутѣ**. Въ 1885 г. онъ нашелъ ее на гнѣздовьѣ какъ въ **Ешкаконской долинѣ**, такъ и на **Джинальскихъ высотахъ** и наблюдалъ ее также въ долинѣ **Аликановки**. Въ маѣ 1886 г. г. Лоренцу прислано было нѣсколько экземпляровъ съ **Бермамута**, изъ которыхъ онъ одинъ принесъ въ даръ нашему Музею. Въ **Закаспійской области** эта пѣночка, по словамъ Н. А. Зарударо[5]), обыкновенна въ **Ахалтекинскихъ садахъ**, въ **Гярмау** и въ лѣсныхъ долинахъ горныхъ ручьевъ; въ его коллекціи

1) Schatiloff, Bull. Mosc., 1860. II, p. 498 (*S. rufa*).
2) Шатиловъ, Изв. Общ. Люб. Ест., X, ч. 2, стр. 86. п. 65 (1874) (*S. Middendorffii*).
3) Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. Orn. Faun. an der Nords. d. Kaukasus, p. 29, n. 88 (1887).
4) Лоренцъ, Пр. и Ох., 1884. VIII, стр. 5.
5) Zaroudnoi, Bull. Mosc., 1885. I, p. 299.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Brutgebiet dieser Art erstreckt sich wahrscheinlich über die Krym, den Kaukasus (Ciskaukasien, wahrscheinlich auch Transkaukasien), das Transkaspi-Gebiet, wahrscheinlich Persien, Buchara und den nordwestlichen Theil des Himalaya-Gebirges. Sie überwintert in Bengalen, Süd-Indien und auf Ceylon.

Verbreitung in Russland.

Dank der freundlichen Mittheilung Prof. Menzbier's habe ich die Möglichkeit Schatilow's Exemplar der *Sylvia rufa*[1]) oder *Sylvia Middendorffii*[2]) aus der Gegend von **Tamak in der Krym** als *Ac. nitida* zu deuten. Da dasselbe aber im Januar 1856 erlegt worden ist, so bleibt die Frage unentschieden, ob der Vogel daselbst nistet, was nicht unmöglich wäre. Was nun sein Vorkommen im **Kaukasus** anbetrifft, so hat ihn zwar nur Hr. Lorenz daselbst gesammelt, doch ist anzunehmen, dass ein Theil, wenn nicht die bedeutende Mehrzahl, der Angaben über *Ph. sibilatrix* aus dem Kaukasus sich gerade auf *Ac. nitida* beziehen. Jedenfalls habe ich keine einzige *Ph. sibilatrix* vom Kaukasus gesehen und würde die Angaben über den Waldlaubsänger auch ohne Bedenken auf *Ac. nitida* beziehen, wenn nicht die Hrn. Michalowski und Prof. Nordmann des im Kaukasus gehörten, so charakteristischen Gesanges des *Ph. sibilatrix* erwähnen würden. Lorenz[3]) fand die *Ac. nitida* zuerst Anfang Mai 1884 in der **Beresowaja Schlucht**, bei **Kisslowodsk**, und einige Tage darauf an der **Grischkina Balka**[4]) und in der **Eschkakon-Schlucht**, am **Bermamut**. Im Jahre 1885 brütete der Vogel nicht selten in der **Eschkakon-Schlucht** und auf den **Dshinalhöhen** und wurde auch in der **Alikanowka-Schlucht** gefunden. Im Mai 1886 erhielt Hr. Lorenz mehrere Exemplare vom **Bermamut** zugeschickt und war so freundlich eines derselben unserem Museum zum Geschenk darzubringen. Im **Transkaspi-Gebiete** ist die Art nach Aussage von Sarudny[5]) in den Gärten **Achal-téké's**, in **Gjarmau** und in

находилась ♀, добытая между 10 и 22 іюля въ **Гярмау** и другой экземпляръ, собранный въ концѣ іюля въ **Асхабадѣ**.

По словамъ Лоренца[1]) призывной крикъ этого вида сходенъ съ крикомъ желтой трязогузки и развѣ немного громче. По Ледже[2]) онъ держится обыкновенно въ вершинахъ тѣнистыхъ деревьевъ, постоянно находится въ движеніи, часто издаетъ свой призывной крикъ и ловитъ насѣкомыхъ по способу мухоловокъ.

den bewaldeten Thälern der Gebirgsbäche häufig; in seiner Sammlung befanden sich ein ♂, welches bei **Gjarmau** zwischen dem 10. und 22. Juli erlegt worden war und ein Exemplar aus **Askhabad** (Ende Juli).

Nach Lorenz[1]) erinnert die Lockstimme dieser Art an den Ruf der *Budytes flava,* ist aber noch stärker als derselbe. Legge[2]) berichtet, dass der Vogel sich vorzugsweise in den Kronen schattiger Bäume aufhält, sehr thätig ist, häufig seinen Lockton hören lässt und nach Fliegenfängerart nach Insekten hascht.

Матеріалы Зоологическаго Музея. | **Materialien des Zoologischen Museums.**

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10113	♂	14	12	65,5	53	19	2<7; 2>8	28. III 85	Джамъ, Бухара. Dsham, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	Bianchi, Mel. biol. XII, p. 627 (1886).
10682	♂	13	12,5	66	55	20	2 = 8	22. V 86	Бермамутъ, С. Кавказъ. Bermamut, N. Kaukasus.	О. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz. *	ex.	Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nords. d. Kaukasus, p. 29 (1887).
10684	♂	17	13,5	62	49	20	2<7; 2>8	11. X 77	Алигурхъ, Индія. Alygurgh, Indien.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10685	?	13	12,5	59	51	def.	2<7; 2>8	16. IV	Муддапуръ, Индія. Muddapur, Indien.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10686	♂	16,5	13	64	51	18,5	2 = 7	13. IX 75	остр. Цейлонъ (Ледже). Ins. Ceylon (Legge).	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	

1) Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nords. d. Kaukasus, p. 29, n. 88 (1887).

2) Legge. Birds of Ceylon, p. 552 (1880).

16. PHYLLOSCOPUS (ACANTHOPNEUSTE) VIRIDANUS, Blyth.

Таб. II, фиг. 3 ; Taf. II, fig. 3.

(Cat. Birds Brit. Mus. V, p. 39 and 44.)

1843. *viridanus, Phylloscopus.* Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XII, p. 967 [*Phyllopneuste, Regulus, Abrornis, Sylvia, Phyllopseuste*].
1873. *Middendorffii,* Meves, var. *intermedia, Ficedula (Phyllopneuste).* Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 65 и 125 [*Phyllopseustes*].
1877. *Seebohmi, Phylloscopus.* Hume, Str. Feath., V, 335.
1883. *pseudoborealis, Phylloscopus.* Severtzow, Ibis, p. 66, n. 50 (partim).

Figura.

Henderson and Hume, Lahore to Yarkand, pl. XIX (1873).

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1873. *Ficedula (Phyllopneuste) Middendorffii,* Meves, var. *intermedia.* Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 65 и 125 (1873).
1875. *Phylloscopus Middendorffii,* Meves apud Severtzow, Stray Feath., III, p. 427.
1883. » *pseudoborealis.* Severtzow, Ibis, p. 66, n. 50 (partim).
?1884. » *plumbeitarsus* Swinhoe apud Radde, Ornis cauc., p. 235, n. 134.
1886. *Phyllopneuste viridana* (Blyth). Homeyer, Ornis, II, p. 229 u. 230.
1888. *Phylloscopus pseudoborealis* Ssew. apud Pleske, Revis. d. turkest. Ornis, p. 29, n. 170.

Diagn.: Vertice concolore; remige secunda sextae breviore; notaeo pallide fuscescente-olivaceo; gastraeo albido, tenuiter flavo tincto; speculo alari simplici; pedibus plumbeis.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона сравнительно свѣтлаго, буровато-оливковозеленаго цвѣта, который по направленію къ надхвостью дѣлается зеленѣе. Уздечка и ея продолженіе позади глаза немного темнѣе верхней стороны. Надбровная полоска, простирающаяся до затылка, свѣтлаго охристо-желтаго

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite bräunlich oliven-grün (verhältnissmässig hell), zum Bürzel hin grüner werdend. Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge unbedeutend dunkler als die Oberseite. Superciliarstreifen, bis an den Nacken reichend, hell ockergelb. Die Oberflügeldeckfedern und Schwingen

цвѣта. Верхнія кроющія крыла и маховыя темно-бураго, матоваго цвѣта, первыя съ широкими оливково-зелеными каймами, вторыя съ такими же узкими на наружныхъ опахалахъ. Изъ верхнихъ кроющихъ крыла большія имѣютъ бѣлесоватыя оконечности, которыя образуютъ явственную полоску на крылѣ. Рулевыя также матово-бураго цвѣта, съ оливково-зелеными ободками на наружныхъ опахалахъ и узкими бѣловато-сѣрыми каймами на внутреннихъ опахалахъ всѣхъ перьевъ, за исключеніемъ двухъ среднихъ. Исподъ бѣлесоватый, съ свѣтлымъ, равномѣрнымъ, охристо-желтымъ налетомъ. Подмышечныя и нижнія кроющія крыла свѣтло-желтыя; нижняя сторона маховыхъ и рулевыхъ темнаго, серебристо-сѣраго цвѣта съ бѣловатыми ободками на внутреннихъ опахалахъ.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи бурѣе, полоска на крылѣ менѣе явственна, а желтоватый налетъ нижней стороны весьма слабъ.

Самецъ въ осеннемъ опереніи болѣе зеленоватаго оттѣнка, а желтый цвѣтъ надбровной полосы, испода и полоски на крылѣ болѣе ярокъ.

Самецъ въ зимнемъ опереніи относится къ осеннему, какъ лѣтній къ весеннему и отличается отъ лѣтняго развѣ меньшею степенью обношенности перьевъ.

Имѣющіяся у меня *самки*, можетъ быть и случайно, имѣютъ болѣе зеленоватый оттѣнокъ основнаго цвѣта.

Клювъ: двоякаго типа; обыкновенно широкій, на подобіе клюва камышевокъ, причемъ верхняя челюсть бурая, а нижняя свѣтлая, иногда же широкій, но болѣе сплюснутый съ верху внизъ у основанія; въ послѣднемъ случаѣ онъ обладаетъ явнымъ крючкомъ на концѣ и верхняя челюсть темно-бураго цвѣта, нижняя свѣтлая.

Крыло: выдающаяся часть перваго маховаго равна 14—17 mm.; отношеніе маховъ довольно разнообразно: нерѣдко 2-ое маховое короче 6-го и длиннѣе 7-го; иногда равно 7-ому, обыкновенно короче 7-го и длиннѣе 8-го, иногда равно 8-ому, иногда короче 8-го и длиннѣе 9-го и наконецъ въ рѣдкихъ случаяхъ короче 9-го и длиннѣе 10-го; 3-е, 4-ое и 5-ое маховыя самыя длинныя; наружныя опахала 3-го и 4-го значительно, 5-го замѣтно съужены. Длина: 56—64 mm.

matt dunkelbraun, erstere breit, letztere an den Aussenfahnen schmal olivengrün gerandet; die grösseren Oberflügeldeckfedern mit weisslichen Endsäumen, die eine deutliche Flügelbinde bilden. Die Steuerfedern sind ebenfalls matt braun, an den Aussenfahnen olivengrün gesäumt, an den Innenfahnen, mit Ausnahme der zwei mittleren, mit schmalen weissgrauen Säumen versehen. Die ganze Unterseite weisslich, mit hellem, gleichmässigem, in's Ockerfarbene ziehendem, gelbem Anfluge. Axillar- und Unterflügeldeckfedern hellgelb; die Unterseite der Schwung- und Steuerfedern dunkelsilbergrau, an den Innenfahnen weisslich gerandet.

Im *Sommerkleide* erscheint der Vogel bräunlicher, die Flügelbinde ist weniger merklich und die Unterseite weist einen sehr schwachen, gelblichen Anflug auf.

Im *Herbstkleide* ist der Farbenton etwas grüner und das Gelb des Superciliarstreifens, der Unterseite und der Flügelbinde intensiver.

Das *Winterkleid* verhält sich zum Herbstkleide, wie das Sommerkleid zum Frühlingskleide, obgleich sich gewöhnlich ein geringerer Grad der Abnutzung merklich macht.

Die mir vorliegenden *Weibchen* sind, vielleicht auch zufälliger Weise, grünlicher als die Männchen.

Schnabel: von zweierlei Typus; in der Regel breit, vom *Acrocephalus* Typus, wobei der Oberschnabel braun, der Unterschnabel hell ist; manchmal aber ebenfalls breit, an der Basis flacher und dann an der Spitze mit einem deutlichen Hacken versehen. Der Oberschnabel ist dann dunkelbraun, der Unterschnabel hell. Culmen: 11—13 mm.

Flügel: Der hervorragende Theil der Abortivschwinge misst 14—17 mm. Der Flügelschnitt variirt sehr stark: nicht selten ist die 2-te Schwinge kürzer als die 6-te und länger als die 7-te, manchmal gleich der 7-ten, in der Regel kürzer als die 7-te und länger als die 8-te, zuweilen gleich der 8-ten, zuweilen kürzer als die 8-te und länger als die 9-te und endlich selten kürzer als die 9-te und länger als die 10-te; die 3-te, 4-te und 5-te Schwinge sind am längsten; die 3-te und 4-te an der Aussenfahne bedeutend, die 5-te merklich verengt.

Хвостъ: Длина 47—53 mm.
Радужина: темно-бурая [1]).
Плюсна, пальцы и *когти:* аспидно-сѣраго цвѣта, подошвы желтоватыя [2]). Плюсна: 17,5—20 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Гнѣздится въ сѣверо-восточной части Европейской Россіи, на Уралѣ, Алтаѣ, въ Туркестанѣ, Бухарѣ, Джилджитѣ и Кашмирѣ, на пролетѣ встрѣчается между прочимъ и на Каспійскомъ морѣ, а зиму проводитъ въ Индостанѣ, на островѣ Цейлонѣ, въ Бирмѣ и Кохинхинѣ.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Путемъ критической провѣрки нѣкоторыхъ данныхъ о находкахъ *Phyl. Middendorffii* Meves въ предѣлахъ Европейской Россіи мнѣ удалось убѣдиться, что изъ двухъ формъ (*Ac. viridana* и *plumbeitarsa*), которыхъ смѣшивали и приводили подъ вышеуказаннымъ названіемъ, только *Ac. viridana* встрѣчается по западную сторону отъ Уральскихъ горъ. Вслѣдствіе такого убѣжденія я рѣшаюсь отнести къ *Ac. viridana* и такія свѣдѣнія о *Phyl. Middendorffii* изъ Европейской Россіи, которыя мнѣ не было возможности провѣрить точнѣе. Къ числу такихъ относятся самыя западныя находки этого вида И. С. Поляковымъ [3]) на **оз. Лача, Олонецской губерніи** и Л. П. Сабанѣевымъ [4]) въ **Ярославской губерніи**. Упомянувъ затѣмъ объ экземплярѣ Эверсманна изъ подъ **Казани**, хранящемся въ нашемъ Музеѣ, перейдемъ къ находкамъ въ сосѣднихъ съ **Ураломъ** мѣстностяхъ. Наибольшее число свѣдѣній имѣются изъ **Пермской губерніи**. Первымъ ее тамъ нашелъ безспорно Л. П. Сабанѣевъ [4]), но первоначально принялъ за *Reguloides proregulus*, а затѣмъ [5]) отнесъ къ описанному въ то время Мевесомъ *Phyl. Middendorffii*, котораго однако, судя по оригиналамъ описанія, слѣдуетъ отнести къ *Ac. plumbeitarsa* Swinh. Такъ какъ и Н. А.

---

1) Scully, Stray Feath., IV, p. 148 (1876); Cripps, Stray Feath. VII, p. 286 (1878).
2) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 125 (1873).
3) Поляковъ, Изв. И. Р. Геогр. Общ., IX, стр. 198 (1873); Отт. Зап. И. Р. Геогр. Общ. по отд. Этногр., IX, стр. 14 (1881).

Schwanz: Länge: 47—53 mm.
Iris: dunkel-braun [1]).
Füsse, Zehen und *Krallen:* schiefergrau, Sohlen gelblich [2]); Tarsus 17,5—20 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Nistet im nordöstlichen Theile des europäischen Russlands, im Ural, im Altai, in Turkestan, Buchara, Gilgit und Cashmere, kommt während der Zugzeiten auch am Kaspischen Meere vor und überwintert in Hindostan, auf Ceylon, in Birma und Cochinchina.

Verbreitung in Russland.

Durch kritische Prüfung einiger Angaben über das Vorkommen der *Phyl. Middendorffii* im europäischen Russland ist es mir gelungen, mich davon zu überzeugen, dass von den zwei Laubsängerarten *(Ac. viridana* und *plumbeitarsa)*, die mit einander verwechselt und beide unter dem obengenannten Namen aufgeführt worden sind, nur *Ac. viridana* westlich vom Ural vorkommt. In Folge dieser Ueberzeugung halte ich es für geboten, auch solche Angaben über *Phyl. Middendorffii* aus dem europäischen Russland auf *Ac. viridana* zu beziehen, die ich nicht habe genauer prüfen können. Zu diesen letzteren gehören vor allen Dingen die westlichsten Funde dieses Vogels durch Mag. J. Poljakow [3]) am **Latscha-See, Gouv. Olonetz**, und Ssabanejeff's [4]) Angaben aus dem **Gouv. Jaroslaw**. In der Richtung nach Osten fortschreitend müssen wir eines Exemplares aus **Kasan** erwähnen, das sich in der Sammlung des Prof. Eversmann befand und jetzt in unserem Museum aufbewahrt wird. Nächstdem ist der Vogel am **Ural** nachgewiesen worden, und zwar in grösster Anzahl im **Gouv. Perm**. Als erster hat Hr. L. Ssabanejeff [4]) den Vogel daselbst gefunden, ihn aber anfänglich für *Reguloides proregulus* gehalten und

---

4) Сабанѣевъ, Bull. Mosc., 1869, II, стр. 195, 196; ibid. 1871, II, стр. 248 (*Regulus proregulus*); Позвон. средн. Урала, стр. 86, n. 101 (1874) (*Phyl. Middendorffii*).
5) Harvie-Brown, Ann. and Mag. of Nat. Hist., 4 ser., XX, p. 193 and 209 (1877) (*Phyl. Middendorffii*).

Сѣверцовъ[2]) въ числѣ экземпляровъ Сабанѣева нашелъ обѣ, установленныя имъ по туркестанскимъ экземплярамъ, разновидности т. е. *Ph. Middendorffii* var. *intermedia* и var. *hypolaina*, оказавшіяся впослѣдствіе типичными *Ac. viridana* и *plumbeitarsa*, то я долженъ былъ предполагать, что Л. П. Сабанѣевымъ найдены на Уралѣ оба вида, что опять таки не вязалось съ ихъ распространеніемъ вообще. Поэтому я особенно признателенъ М. А. Мензбиру, провѣрившему по моей просьбѣ опредѣленія экземпляровъ колл. Сабанѣева и удостовѣрившаго, что всѣ разсмотрѣнные имъ особи принадлежатъ, какъ и надо было предполагать a priori, къ *Ac. viridana*.

später als *Phyl. Middendorffii*[1]) gedeutet, die damals eben von Meves beschrieben worden war, sich jedoch neuerdings, bei Untersuchung der Originalexemplare, als *Ac. plumbeitarsa* Swinh. herausgestellt hat. Da ferner Dr. Ssewerzow[2]) unter Ssabanejeff's Exemplaren beide von ihm aufgestellten Varietäten, *Phyl. Middendorffii* var. *intermedia* und var. *hypolaina*, die sich später als *Ac. viridana* und *plumbeitarsa* erwiesen haben, gefunden zu haben behauptete, so musste ich annehmen, dass Ssabanejeff beide Arten im Ural gefunden habe, was nach ihrer Verbreitung überhaupt kaum zu erwarten war. Diese Zweifel sind Dank der Zuvorkommenheit des Prof. Menzbier gehoben, indem letzterer, auf meine Bitte hin, die ihm zu Gebote stehenden Exemplare aus der Sammlung Ssabanejeff's näher geprüft hat, wobei es sich herausstellte, dass sämmtliche Exemplare, wie es auch a priori zu erwarten war, zu *Ac. viridana* gehören.

Сабанѣевымъ[3]) *Ac. viridana* найдена **отъ границъ Оренбургской губерніи до Богословска**, а также въ березовыхъ лѣсахъ **Башкиріи, на восточномъ склонѣ Урала**. Въ **Пермской губерніи** онъ наблюдалъ ее въ одномъ изъ садовъ г. **Перми, въ Павдинскомъ** и **Богословскомъ Уралѣ**, въ особенности на **восточномъ склонѣ Урала**. Послѣ Сабанѣева Мевесъ[4]) нашелъ эту пѣночку въ **Пермской губерніи**, именно на **берегу Камы противъ г. Перми** и около **Тюбука**[4 и 5]), гдѣ самецъ и самка вскармливали 9 іюля еще нелетныхъ птенцовъ, но ошибочно отнесъ ее къ своей *Phyl. Middendorffii*. Изъ числа экземпляровъ этого сбора одинъ попалъ въ коллекцію г. Гомейера[6]), который и исправилъ прежнія невѣрныя опредѣленія Мевеса[4]) и Дрессера[5]), отнеся уральскіе экземпляры *Phyl. Middendorffii* къ *Ac. viridana*. Чтобы покончить затѣмъ съ находками этой птицы въ **Пермской губерніи** упомянемъ еще о самцѣ этого вида, доставленномъ нашему Музею Ѳ. А. Теплоуховымъ и укажемъ, что къ описываемому виду относятся и замѣчанія М. А. Мензбира[7]) о пролетныхъ путяхъ *Phyl. plumbeitarsus* въ предѣлахъ Европейской Россіи. Изъ подъ **Оренбурга** нашъ Музей получилъ превосходный экземпляръ въ даръ отъ Н. А. Заруднаго; объ

Ssabanejeff[3]) hat die *Ac. viridana* **von den Grenzen des Gouv. Orenburg bis Bogosslowsk** nachgewiesen und dieselbe auch in den Birkenwäldern **Baschkiriens**, auf dem **östlichen Abhange des Urals** gefunden. Im **Gouv. Perm** traf er sie in einem Garten der **Stadt Perm**, im **Pawdinskischen** und **Bogosslowskischen Ural**, namentlich auf der **Ostseite des Urals**. Nach Ssabanejeff fand auch Meves[4]) den Vogel im **Gouv. Perm**, und zwar am Ufer der **Kama**, der **Stadt Perm** gegenüber, und bei **Tjubuk**[4 u. 5]), wo ♂ und ♀ am 9. Juli ihre noch nicht flüggen Jungen fütterten, bestimmte aber seine Exemplare fälschlich als *Phyl. Middendorffii*. Ein Exemplar seiner Ausbeute gelangte in die Sammlung des Hrn. E. v. Homeyer[6]), der die früheren fälschlichen Bestimmungen von Meves[4]) und Dresser[5]) berichtigte und die uralischen Exemplare der *Phyl. Middendorffii* zu *Ac. viridana* zog. Um mit den Daten über das Vorkommen unseres Vogels im **Gouv. Perm** abzuschliessen, müssen wir noch eines Männchens gedenken, welches unser Museum der Freundiichkeit des Hrn. Teplouchow verdankt, und erwähnen, dass Prof. Menzbier's[7]) Angaben über die Zugwege des *Phyl. plumbeitarsus* im europäischen Russland sich auf *Ac. viridana* beziehen.

1) Harvie-Brown, Ann. and Mag. of Nat. Hist., 4 ser., XX, p. 193 et 209 (1877) (*Phyl. Middendorffii*).
2) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 126 (1873).
3) Сабанѣевъ, Bull. Mosc., 1869, II, стр. 195, 196; ibid. 1871, II, стр. 248 (*Regulus proregulus*); Позвон. средн. Урала, стр. 86, n. 101 (1874) (*Phyl. Middendorffii*).
4) Meves, Cab. J. f. O., 1875, p. 429 (*Phyllopseustes Middendorffii*).
5) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 508 (Prt. 69, 70) (*Phylloscopus plumbeitarsus*).
6) Homeyer, Ornis, II, p. 229 (1886).
7) Menzbier, Bull. Mosc., 1886, I, p. 338 (*Phyl. plumbeitarsus*).

экземплярѣ, добытомъ въ маѣ 1861 въ устьѣ Урала, упоминаетъ Н. А. Сѣверцовъ [1]) и вѣроятно въ окрестностяхъ Гурьева собраны экземпляры коллекціи Г. С. Карелина, хранящіеся въ нашемъ Музеѣ. Что этотъ видъ не рѣдокъ по сѣверному побережью Каспійскаго моря видно еще и изъ того, что М. Н. Богдановымъ на Кулалахъ добыты два экземпляра, находящіеся въ Зоол. Кабинетѣ Спб. Университета. Относительно Кавказа я не могу къ сожалѣнію высказать положительнаго взгляда. Птица, описанная Г. И. Радде [2]) подъ названіемъ *Phyl. plumbeitarsus* безъ сомнѣнія къ названному виду не принадлежитъ, и, судя по весьма краткому описанію единственнаго экземпляра, добытаго 29 апрѣля подъ Тифлисомъ, есть *Ac. viridana*, хотя гораздо правдоподобнѣе, что она относится къ *Ac. nitida*, найденной на Кавказѣ въ достаточномъ числѣ.

Обращаюсь затѣмъ къ горной системѣ Алтая и полагаю, что за отсутствіемъ тамъ *Phyl. trochilus* наблюденія Чихачева [3]) надъ этимъ видомъ слѣдуетъ отнести къ *Ac. viridana*. Подтвержденіе такому взгляду мы находимъ у Гомейера и Танкре [4]), получившихъ пять экземпляровъ съ Алтая, изъ числа которыхъ одинъ самецъ, добытый 27 апрѣля 1885 г. въ Кендерлыкѣ, пріобрѣтенъ нашимъ Музеемъ. Кромѣ того А. М. Никольскій [5]) привезъ съ Алтая одинъ экземпляръ, убитый въ концѣ августа въ ивовомъ лѣсу близъ Илійскаго выселка. Мнѣніе же, высказанное у Гомейера и Танкре [4]), будто часть экземпляровъ сбора д-ра Финша относится къ данному виду, вѣроятно ошибочно, такъ какъ всѣ экземпляры д-ра Финша собраны въ долинѣ р. Оби, гдѣ уже встрѣчается типичный *Phyl. trochilus* и не найдена до сихъ *Ac. viridana*.

Относительно Туркестана мы находимъ данныя у Сѣверцова и Руссова. Сѣверцовъ наблюдалъ *Ac. viridana* въ долинѣ Коры, близъ Копала (2 экз.), въ пред-

1) Severtzow, Ibis, 1883, p. 67.

2) Radde, Ornis caucas., p. 235, n. 134 (1884); Радде, Орн. фаун. Кавказа, стр. 185, n. 134 (1884) (*Phyl. plumbeitarsus*).

3) Tschichatscheff, Voy. sc. dans l'Altai; Zool. par Brandt, p. 442, n. 151 (1845) (*Ficedula trochilus*).

Ein vorzügliches Exemplar erhielt unser Museum aus der Gegend von Orenburg dank der Liberalität des Hrn. N. Sarudny; ferner erwähnt Dr. Ssewerzow [1]) eines Exemplares, das im Mai 1861 an der Ural-Mündung erbeutet worden ist, und wahrscheinlich aus Gurjew stammen die beiden Exemplare aus der Sammlung Karelin's, die sich in unserem Museum befinden. Nicht selten muss die Art am Nordufer des Kaspischen Meeres sein, da von Prof. M. Bogdanow auf den Kulaly zwei Exemplare erbeutet worden sind, die sich im Zoolog. Kabinet der hiesigen Universität befinden. Ueber das Vorkommen des Vogels im Kaukasus kann ich leider keine positive Ansicht aussprechen. Der von Dr. Radde [2]) als *Phyl. plumbeitarsus* beschriebene, am 29. April bei Tiflis erlegte, Vogel gehört gewiss nicht zu der letztgenannten Art, sondern scheint, soweit man nach der unzulänglichen Beschreibung urtheilen kann, zu *Ac. viridana* zu gehören, wenn er sich nicht dennoch als *Ac. nitida* erweisen wird, die im Kaukasus bereits mehrfach nachgewiesen worden ist.

Indem ich nunmehr zur Besprechung der Funde im Altai-System übergehe, glaube ich Tschichatscheff's [3]) Angaben über *Phyl. trochilus*, die den Altai nicht bewohnt, auf *Ac. viridana* beziehen zu müssen. Eine Bestätigung dieser Ansicht finden wir bei Homeyer und Tancré [4]), welche ganze 5 Exemplare dieser Art aus dem Altai erhalten haben, von denen ein, am 27. April 1885 bei Kenderlyk erlegtes, Männchen in den Besitz unseres Museums gelangt ist. Ferner hat auch Mag. A. Nikolski [5]) ein Exemplar vom Altai heimgebracht, das er Ende August in einem Weidenwäldchen am Ilijskij Wysselok erbeutet hat. Die von Homeyer und Tancré [4]) vertretene Ansicht, dass ein Theil der von Dr. Finsch erbeuteten *Phyl. trochilus* der vorliegenden Art angehören könnten, scheint unbegründet zu sein, da alle Exemplare von Finsch im Ob-Thale gesammelt worden sind, wo *Phyl. trochilus* unzweifelhaft vorkommt, während *Ac. viridana* daselbst noch nicht gefunden worden ist.

Aus Turkestan finden wir Daten bei Ssewerzow und Russow. Ssewerzow beobachtete *Ac. viridana* im Thale der Kora, bei Kopal (2 Ex.), in den Vorbergen

4) Homeyer und Tancré, Mitth. d. Orn. Ver. in Wien, 1883, p. 84.

5) Никольскій, Тр. Спб. Общ. Ест., XIX, стр. 99, n. 18 (1887) (*Phyl. plumbeitarsus*).

горьяхъ Александровскаго хребта, недалеко отъ Ауліе-ата (2 экз.) и въ Каратау (2 экз.)[1]. Позднѣе[2] же онъ сообщилъ, что его *Phyl. pseudo-borealis*, оказавшійся принадлежащимъ отчасти къ *Ac. viridana*, гнѣздится въ горахъ сѣверной части Ферганской области, къ С. В. отъ Намангана, и полученъ изъ разныхъ частей Тянъ-Шаня на востокъ до верхняго теченія Или. Руссовымъ[3]) этотъ видъ добытъ въ большомъ числѣ подъ Чиназомъ и найденъ на гнѣздовьѣ на Искандеръ-кулѣ.

der Alexander-Kette, unweit Aulie-ata (2 Ex.) und im Karatau (2 Ex.)[1]. Später berichtete er[2]), dass sein *Phyl. pseudo-borealis*, der sich zum Theil als *Ac. viridana* erwiesen hat, in den Gebirgen des nördlichen Theiles des Ferghana-Thales, N. W. von Namanghan, niste und aus verschiedenen Theilen des Tjan-Schan, östlich bis zum oberen Laufe des Ili, erhalten worden sei. Russow[3]) sammelte unseren Vogel in grosser Anzahl bei Tschinas und constatirte sein Nisten am Iskander-Kul.

Станціи и вертикальное распространеніе.

По словамъ Л. П. Сабанѣева[4]) весьма трудно сказать какія именно мѣстности составляютъ главное мѣстопребываніе этого вида на Уралѣ, такъ какъ онъ найденъ и въ глухихъ ельникахъ и въ сосновыхъ борахъ, въ лиственныхъ лѣсахъ, а въ черноземной равнинѣ даже въ молодомъ чернолѣсьѣ. Всего охотнѣе онъ повидимому держится въ смѣшанныхъ лѣсахъ. Осенью цѣлые выводки этого вида живутъ въ кустарникахъ. Относительно вертикальнаго распространенія свѣдѣнія крайне скудны. По Сѣверцову[5]) *Ac. viridana* въ саксаульныхъ и солончаковыхъ степяхъ не гнѣздится, а встрѣчается на пролетѣ, въ области травянистыхъ степей, полей и садовъ до 4,000 футъ, гнѣздится отчасти, постоянно же гнѣздуетъ въ горныхъ лѣсахъ до верхней границы произрастанія березы т. е. не выше 8,000 футъ[6]). Сѣверцовъ[7]) который считаетъ эту птицу за обитательницу кустарника, находилъ ее въ высокой травѣ степей. Гнѣздо найденное Бруксомъ[8]) въ Кашмирѣ стояло на высотѣ 11,000 футъ.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Hr. L. Ssabanejeff[4]) bezeichnet es als schwierige Aufgabe die eigentlichen Aufenthaltsorte dieses Vogels im Ural zu bestimmen, da er ihn sowohl mitten in Tannendickichten und in Fichtenwaldungen, als auch in Laubwäldern und im Gebiete der Schwarzerde sogar im Jungholz der Laubwälder angetroffen hat. Dennoch scheint er gemischte Waldungen zu bevorzugen. Im Herbste hielten sich ganze Bruten dieser Art im Buschwerk auf. Die Daten über vertikale Verbreitung sind sehr dürftiger Natur. Nach Ssewerzow[5]) berührt *Ac. viridana* die Saxaul-Wüsten und Salz-Steppen nur auf dem Zuge, ohne daselbst zu nisten; in der Zone der Gras-Steppen, der Felder und Gärten, etwa bis 4000′, nistet sie zuweilen, brütet aber regelmässig in den Gebirgswaldungen bis zur oberen Grenze des Birkenwaldes, aber nicht höher als 8000 Fuss[6]). Ssewerzow[7]) hält unseren Vogel für einen Bewohner von Buschwerk, fand ihn aber auch im hohen Steppengrase. Das von Brooks[8]) in Cashmere gefundene Nest stand auf einer Höhe von 11,000 Fuss.

Образъ жизни.

Пролетъ.

О временахъ прилета и отлета въ предѣлахъ Россіи никакихъ данныхъ не имѣется.

Гнѣздованье.

Единственное гнѣздо этого вида добыто Бруксомъ[6]) въ Кашмирѣ; оно имѣло куполообразный видъ и стояло на крутомъ склонѣ оврага, покрытаго мелкимъ березовымъ лѣсомъ.

Lebensweise.

Zug.

Ueber die Ankunft und den Abzug dieser Art auf russischem Territorium ist nichts bekannt.

Brutgeschäft.

Das einzige Nest dieser Art hat Brooks[6]) in Cashmere gefunden; es hatte ein kuppelförmiges Aussehen und stand auf einem steilen Abhange einer Schlucht, die mit niederem Birkenwalde bestanden war.

1) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 126 (1873); Cab. J. f. O., 1875, p. 176, n. 173 (*Phyl. Middendorffii* var. *intermedia*); Dresser, Ibis, 1876, p. 81, n. 143.
2) Severtzow, Ibis, 1883, p. 66, n. 50 (*Phyl. pseudo-borealis*).
3) Pleske, Revis. d. turk. Ornis, p. 28, n. 168 (1888).
4) Сабанѣевъ, Позвон средн. Урала, стр. 86, n. 101 (1874) (*Phyl. Middendorffii*).
5) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 65 (1873); Cab. J. f. O. 1875, p. 176, n. 173 (*Phyl. Middendorffii* var. *intermedia*).
6) Severtzow, Cab. J. f. O., 1873, p. 380 (*Phyl. Middendorffii* partim?).
7) Severtzow, Cab. J. f. O., 1873, p. 365 (*Phyl. Middendorffii* partim?).
8) Brooks, Stray Feath., VII, p. 510 (1878).

По словамъ Мевеса[1]) къ 9 іюля птенцы на Уралѣ были еще нелетныя.

По Сабанѣеву[2]) голосъ этого вида отличается столь громкою и сильною трелью, что его трудно признать за пѣніе пѣночки. Призывной крикъ ея сходенъ съ крикомъ желтой трясогузки, въ видѣ короткаго и рѣзкаго «пси, пси».

Nach Meves[1]) waren die Jungen im Ural am 9. Juli noch nicht flügge.

Ssabanejeff[2]) berichtet, dass die Stimme dieses Vogels sich durch einen so lauten und starken Triller auszeichne, dass man sie schwer für den Gesang eines Laubsängers halten kann. Der Lockton, welcher aus einem kurzen und schrillen «psi, psi» besteht, hat von dem Locktone der gelben Bachstelze grosse Aehnlichkeit.

Матеріалы Зоологическаго Музея. | Materialien des Zoologischen Museums.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der AbortivsLwinge.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10114	♂	17	12,5	65	53	20	2 < 7; 2 > 8	28. VI 85	Тупчекъ, Бухара. Tuptschek, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	Bianchi, Mel. biol. XII, p. 627 (1886).
10514	♂	15,5	13	61	53	20	2 < 8; 2 > 9	27. IV 85	Кендерлыкъ, Алтай. Kenderlyk, Altai.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
10687	♂	16	12	64	55	19	2 = 8	V	Вост. Тянъ-Шань. Ost-Tjan-Schan.	Н. М. Пржевальскій. * Gen. N. Przewalski.	ex.	
10688	♀	15	12	58	47	19,5	2 < 9; 2 > 10	VI	р. Цанма, Тянъ-Шань. Fl. Zanma, Tjan-Schan.	Н. М. Пржевальскій. * Gen. N. Przewalski.	ex.	
10689	♂	15	12	59	51	19	2 < 8; 2 > 9	9. V 87	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Зарудный. * Hr. N. Sarudny.	ex.	
10690	♂	15	11	62	49	19	2 < 7; 2 > 8	30. V 83	Пермская губ. Gouv. Perm.	Ѳ. А. Теплоуховъ. * Hr. Th. Teplouchow.	ex.	
10691	?	14	12	61	52	19,5	2 < 7; 2 > 8	?	Казань. Kasan.	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10692	♂	16	def.	def.	49	18,5	def.	2. V 62	(Гурьевъ). (Gurjew).	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	
10693	?	15	def.	63	48	19	2 < 6; 2 < 7	?	(Гурьевъ). (Gurjew).	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	
10694	♂	16	12	61	48,5	19	2 < 6; 2 < 7	23. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tchinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	eff.	
10695	♂	15	13	62,5	51	20	2 < 7; 2 > 8	18. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10696	♂	14,5	12,5	61,5	50	19	2 < 7; 2 > 8	22. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	Pleske, Revis. d. turk. Ornis, p. 28 (1888). (10694–10698)
10697	♂	15,5	12	60,5	51	19	dextr. 2 = 7 sin. 2 < 6; 2 > 7	1. VIII 78	Искандеръ-Куль. Iskander-Kul.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10698	♀	14	11,5	60	51	17,5	2 < 7; 2 > 8	9. VIII 78	Искандеръ-Куль. Iskander-Kul.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	eff.	
10699	♂	14,5	12	60	50	20	2 < 7; 2 > 8	9. IV 79	Муддапуръ, Индія (В. Е. Бруксъ). Muddapur, Indien (W. E. Brooks).	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10700	♂	16,5	12,5	56	45	19	2 < 6; 2 > 7	13. IX 72	Футтегуръ, Индія. Futtegurh, Indien.	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10701	♂	15	def.	59	49	18	dextr. 2 < 6; 2 > 7 sin. 2 < 7; 2 > 8	18. X	Хура, Индія. Hourah, Indien.	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10702	♂	15,5	11,5	56	47	19	2 < 7; 2 > 8	30. XII 75	Коунпуръ, Индія (В. Е. Бруксъ) Cownpore, Indien (W. E. Brooks).	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	

1) Meves, Cab. J. f. O. 1875, p. 429 (*Phyllopseustes Middendorffii*).

2) Сабанѣевъ, Позвон. средн. Урала, стр. 86, n. 101 (1874) (*Phyl. Middendorffii*).

17. PHYLLOSCOPUS (ACANTHOPNEUSTE) PLUMBEITARSUS, Swinh.

Таб. II, фиг. 4 . Tab. II, fig. 4.

(Cat. Birds Brit. Mus. V, p. 39 and 45).

1851. *coronata* (Temm.), *Sylvia (Phyllopneuste)* apud Middendorff, Sibir. Reise, Wirbelth., p. 182.
1863. *plumbeitarsus, Phylloscopus.* Swinhoe, Ibis, p. 330 [*Sylvia, Phyllopneuste, Phyllopseuste*].
1871. *Middendorffii, Phyllopseustes.* Meves, Öfv. af Kgl. Vet.-Ak. Förh., p. 758.
1872. *excoronatus, Phylloscopus.* Homeyer, Cab. J. f. O., p. 207 (nomen nudum).
1873. *Middendorffii,* Meves, var. *hypolaïna, Ficedula (Phyllopneuste).* Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 65 и 125.
1873. *graminis, Hypolais.* Сѣверцовъ, ibidem., стр. 65 и 125 (partim).
?1880. *burmanicus, Phylloscopus.* Brooks, Stray Feath., IX, p. 272 [fide Oates, Stray Feath., X, p. 223 (1881)][1].
1883. *pseudoborealis, Phylloscopus.* Severtzow, Ibis, p. 66, n. 50 (partim, fide Seebohm).

Figurae.

Meves, Öfv. af Kgl. Vet.-Ak. Förh., 1871, Taf. XV, fig. 1.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1853. *Sylvia (Phyllopneuste) coronata.* Temm. et Schlegel apud Middendorff, Sib. Reise, Wirbelth., p. 182, n. 100.
1863. « *(Phyllopneuste) coronata.* Temm. et Schlgl. apud Radde, Reis. im Süd. v. Ost-Sib., II, p. 263, n. 139.
1871. *Phyllopneuste Middendorffii.* Meves, Öfv. Kgl. Vet.-Ak. Förh., p. 758, n. 58.
1873. *Ficedula (Phyllopneuste) Middendorffii.* Meves var. *hypolaïna.* Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 65 и 125 (1873).
1873. *Hypolais graminis.* Сѣверцовъ, ibidem, стр. 65 и 125 (partim).
1883. *Phyllopneuste pseudoborealis.* Severtzow, Ibis, p. 66, n. 50 (partim, fide Seebohm).
1886. *Phyllopneuste Middendorffii.* Mewes, Ornis, II, p. 227, n. 58.

Diagn.: Vertice concolore; remige secunda sextae breviore; notaeo sordide olivaceo-viridi; gastraeo grisescente, interdum pallide sulphureo striato; speculo alari duplici; pedibus plumbeis.

---

1) Въ 1883 г. Оатесъ (Birds of Brit. Burmah, p. 80 n. 84 (1883)) признаетъ самостоятельность этого вида, хотя и подъ нѣкоторымъ сомнѣніемъ.

1) Im Jahre 1883 erkennt Oates (Birds of Brit. Burmah, p. 80, n. 84 (1883)) die Sebstständigkeit dieser Art, wenn auch nicht unbedingt, an.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи. Вся верхняя сторона темно оливково-зеленаго цвѣта, болѣе свѣтлаго оттѣнка на надхвостьѣ. Уздечка и ея продолженіе за глазомъ того же тона, какъ и верхняя сторона, но болѣе темнаго оттѣнка. Надбровныя полосы простираются до затылка и окрашены въ зеленовато-желтый цвѣтъ. Верхнія кроющія крыла и маховыя матово-бураго цвѣта; первые имѣютъ широкіе каймы, вторыя на наружныхъ опахалахъ узкія каймы оливково-зеленаго цвѣта. Среднія и большія изъ верхнихъ кроющихъ имѣютъ бѣлыя или желтовато-бѣлыя концы, которые образуютъ двѣ явственныя поперечныя полосы на крылѣ. Рулевыя матоваго, сѣровато-бураго цвѣта, съ широкими оливково (почти травяно) зелеными ободками на наружныхъ опахалахъ всѣхъ рулевыхъ и бѣловато-сѣрыми каймами на внутреннихъ опахалахъ всѣхъ рулевыхъ, за исключеніемъ двухъ среднихъ. Исподъ грязноватаго, бѣловато-сѣраго цвѣта, иногда съ примѣсью продольныхъ желтоватыхъ пятенъ, не образующихъ однако никогда столь однообразнаго охристо-желтаго налета, какой характеренъ для *Ac. viridana*. Бока брюха имѣютъ оливково-зеленый налетъ. Подмышечныя и нижнія кроющія крыла свѣтло-желтыя. Нижняя сторона маховыхъ и рулевыхъ темнаго, серебристо-сѣраго цвѣта, съ бѣловатыми ободками на внутреннихъ опахалахъ.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: менѣе ярко окрашенъ и полоска на крыльяхъ бѣлѣе и уже.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: ярче окрашенъ чѣмъ даже весною, а *въ зимнемъ опереніи* походитъ на лѣтнее опереніи.

Самка: повидимому отъ самца не отличается.

Клювъ: типа клюва камышевокъ; верхняя челюсть бурая, края-же ея и нижняя челюсть желтоваты[1]); зѣвъ желтый[1 и 2]); Длина клюва (Culmen): 11—13 mm.

Крыло: выдающаяся часть перваго маховаго равняется 14—16,5 mm.; 2-ое маховое обыкновенно короче 7-го и длиннѣе 8-го; иногда-же равно 7-ому или короче 8-го и длиннѣе 9-го. 3, 4 и 5 маховыя почти одинаковой длины. Вырѣзъ наружнаго опахала

1) **David et Oustalet**, Ois. de la Chine, p. 270 (1877).

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide. Die ganze Oberseite dunkel olivengrün, zum Bürzel hin heller werdend. Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge von demselben Farbenton wie die Oberseite, jedoch dunkler. Die Superciliarstreifen reichen bis zum Nacken und sind grünlich gelb. Die Oberflügeldeckfedern und Schwingen sind matt braun, erstere breit, letztere an den Aussenfahnen schmal olivengrün gerandet. Die mittleren und grossen Oberflügeldeckfedern sind mit weissen, oder gelblich-weissen Endspitzen versehen, welche zwei deutliche Flügelbinden erzeugen. Die Steuerfedern sind matt graubraun, an den Aussenfahnen breit olivengrün (fast grasgrün), an den Innenfahnen, mit Ausnahme der zwei mittleren, mit weissgrauen Säumen versehen. Die ganze Unterseite ist schmutzig weissgrau, manchmal auch mit gelblichen Längsstrichen untermischt, jedoch nie mit einem so gleichmässigen, gelben Anfluge versehen, wie bei *Ac. viridana*. Die Bauchseiten sind olivengrün angeflogen, Axillar- und Unterflügeldeckfedern hellgelb. Die Unterseite der Schwung- und Steuerfedern dunkel silbergrau, an den Innenfahnen weisslich gerandet.

Das *Sommerkleid* hat weniger lebhafte Farben und weissere und schmälere Flügelbinden.

Im *Herbstkleide* sind alle Farben lebhafter, im *Winterkleide* entsprechen sie dagegen dem Sommerkleide.

Die *Weibchen* scheinen sich von den Männchen nicht zu unterscheiden.

Schnabel: vom Typus des *Acrocephalus*-Schnabels; Oberschnabel hornbraun, dessen Ränder und der Unterschnabel gelblich[1]); der Rachen gelb[1 u. 2]); Culmen: 11—13 mm.

Flügel: der hervorragende Theil der Bastardschwinge misst 14—16,5 mm.; die 2-te Schwinge ist gewöhnlich kürzer als die 7-te und länger als die 8-te; zuweilen gleich der 7-ten oder auch kürzer als die 8-te und länger als die 9-te. Die 3-te, 4-te und 5-te

2) **Oates**, Stray Feath., X, p. 223 (1881).

замѣтенъ на 3, 4, 5 и концѣ 6-го маховаго. Длина: 55—59 mm.

Хвостъ: Длина: 45—48 mm.

Радужина: бурая[1]) или черноватая[2]).

Плюсна: сѣровато-бурая[1 и 2]); *пальцы:* зеленоватые[2]) или желтоватые[1 и 3]); *ногти:* свѣтлаго, роговаго цвѣта[1 и 2]); Плюсна: 17—18,5 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Гнѣздится въ Туркестанѣ, Забайкальѣ, Амурскомъ краѣ до побережій Охотскаго моря и спорадически въ Китаѣ. Зимуетъ въ Индокитаѣ, а въ промежуточныхъ мѣстностяхъ встрѣчается на пролетѣ.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Обратимся прежде всего къ самымъ западнымъ находкамъ въ предѣлахъ Россійской Имперіи, именно къ разбору свѣдѣній изъ **Туркестана**. Даннымъ Сѣверцова особеннаго значенія придавать нельзя, такъ какъ онъ несомнѣнно смѣшивалъ *Ac. plumbeitarsa* съ *Ac. viridana*. Экземпляры, опредѣленные имъ за *Ac. plumbeitarsa*, добыты въ **Каратау**, въ **предгорьяхъ** и у **подошвы Тянъ-Шаня** и **къ востоку до Таласа**[4]), а изъ числа мѣстонахожденій его *Phyl. pseudo-borealis*, которая по словамъ Сибома отчасти оказалась *Ac. plumbeitarsa*[5]), укажемъ на **горы сѣверной части Ферганской области къ С. В. отъ Намангана** и на разныя части **Тянъ-Шаня до верхняго теченія Или**. Всѣ эти мѣстонахожденія слѣдуетъ однако признать недостаточно прочно установленными, такъ какъ по большей части они относятся къ *Ac. viridana*. Изъ коллекціи В. Ѳ. Руссова[6]) одинъ экземпляръ самца, добытый 28 апрѣля 1878 около **Чиназа**, отнесенъ Сибомомъ къ описываемому виду.

1) Oates, Stray Feath., X, p. 223 (1881).
2) David et Oustalet, Ois. de la Chine, p. 270 (1877).
3) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 125 (1873).
4) Сѣверцовъ, ibid., стр. 126 (1873); Severtzow, Cab. J. f. O., 1875, p. 176, n. 173 β.
5) Severtzow, Ibis, 1883, p. 66, n. 50 (*Phyl. pseudo-borealis*).
6) Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 28, n. 169 (1888).

Schwinge sind fast gleich lang; der Ausschnitt an der Aussenfahne ist auf der 3-ten, 4-ten und 5-ten und auf dem Ende der 6-ten Schwinge sichtbar. Länge: 55—59 mm.

Schwanz: Länge: 45—58 mm.

Iris: braun[1]) oder schwärzlich[2]).

Füsse: Tarsen graubraun[1 u. 2]); *Zehen* grünlich[2]) oder gelblich[1 u. 3]); *Krallen:* hell hornbraun[1 u. 2]); Tarsus: 17—18,5 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Brutgebiet erstreckt sich über Turkestan, Transbaikalien und das Amurland bis zu den Gestaden des Ochotskischen Meeres; sporadisch nistet der Vogel auch in China. Er überwintert in Hinterindien und kommt in den zwischenliegenden Gegenden auf dem Zuge vor.

Verbreitung in Russland.

Wenn wir mit den westlichsten Angaben über das Vorkommen der *Ac. plumbeitarsa* im Russischen Reich beginnen wollen, so müssen wir uns zuerst zu den Funden in **Turkestan** wenden. Ssewerzow's Daten sind leider nicht ganz zuverlässig, da er ohne Zweifel *Ac. plumbeitarsa* mit *Ac. viridana* verwechselt hat. Die von ihm als *Ac. plumbeitarsa* bestimmten Exemplare stammen vom **Karatau**, aus den **Vorbergen** und **vom Fusse** des **Tjan-Schan** und **östlich bis Talas**[4]) und von den Fundorten seiner *Phyl. pseudo-borealis*, welche sich nach Seebohm's Ansicht zum Theil als *Ac. plumbeitarsa* erwiesen hat[5]), müssen wir der **Gebirge im nördlichen Theile des Ferghana-Thales, N. O. von Namanghan**, so wie verschiedener Theile des **Tjan-Schan bis zum oberen Laufe des Ili**, erwähnen. Alle die verzeichneten Angaben kann man nicht als unbedingt sicher ansehen, indem sie sich wohl zum grösseren Theile auf *Ac. viridana* beziehen. Ein Männchen aus der Sammlung V. Russow's[6]), welches am 28. April 1878 bei **Tschinas** gesammelt worden ist, wurde von Hrn. Seebohm als zu der vorliegenden Art gehörig bestimmt.

Что касается находокъ въ предѣлахъ **Сибири**, то самую западную составляетъ экземпляръ, присланный ак. Миддендорфу[1]) д-ромъ Штубендорфомъ съ **Бирюсинскаго пріиска, въ Саянскихъ горахъ.** Далѣе упомянемъ объ экземплярѣ, добытомъ А. Л. Чекановскимъ около ст. **Верхне-Калининской, на Нижней Тунгузкѣ.** Въ городскомъ саду **Иркутска** эту пѣночку встрѣчалъ И. Г. Шведовъ[2]), а изъ **Култука, на оз. Байкалѣ,** В. И. Дыбовскимъ[3]) доставлено множество экземпляровъ, изъ которыхъ часть поступила въ Зоологическій Кабинетъ Варшавскаго Университета, часть-же находится въ коллекціяхъ Британскаго Музея[4]), гг. Дрессера[5]) и Сибома[5]). Тотъ-же путешественникъ нашелъ этотъ видъ около **Дарасуна**[6 и 3]), затѣмъ Г. И. Радде[7]) добылъ два экземпляра около ст. **Кулусутаевской**, а Дыбовскій[8]) въ окрестностяхъ **Старо-Цурухайтуйскаго Караула.** Далѣе на востокъ ак. Миддендорфъ[1]) собралъ 8 іюня 1844 г. экземпляръ этого вида на **р. Половинной,** около **Удскаго острога.** Наконецъ изъ сбора И. Г. Вознесенскаго мы имѣемъ экземпляръ изъ **Аяна**, съ береговъ **Охотскаго моря**, и изъ этой-же мѣстности происходитъ оригиналъ *Phyl. Middendorffii* Мевеса[9]), любезно присланный мнѣ изъ Стокгольма проф. Смиттомъ.

Was die Funde in **Sibirien** anbetrifft, so ist das westlichste Exemplar von Dr. Stubendorff bei den **Birjussinskischen Goldwäschen**, im **Ssajan-Gebirge**, erbeutet und Hrn. Ak. v. Middendorff[1]) zugesandt worden. Das nächste Exemplar erhielt unser Museum durch Herrn A. Czekanowski aus dem Dorfe **Werchne-Kalininskoje**, an der **Unteren Tunguska**. Hr. J. Schwedow[2]) fand die Art ferner im Stadtgarten von **Irkutsk** und Dr. B. Dybowski[3]) sandte aus **Kultuk**, am **Baikal-See**, eine ganze Reihe von Exemplaren ein, die sich theilweise im Warschauer Museum befinden, theilweise in die Sammlungen des British Museum[4]) und der Hrn. Dresser[5]) und Seebohm[5]) gelangt sind. Derselbe Reisende fand unseren Vogel auch bei **Darassun**[6 u. 3]), Dr. G. Radde[7]) erbeutete zwei Exemplare bei dem Grenzposten **Kulussutajefskoje** und Dr. Dybowski[8]) constatirte sein Vorkommen auch bei **Alt-Tsuruchaitui**. Bedeutend weiter in östlicher Richtung sammelte Ak. A. Th. v. Middendorff[1]) am 8. Juni 1844 ein Exemplar am **Flusse Polowinnaja**, unweit **Udskoi-Ostrog**. Aus der Ausbeute des Hrn. El. Wosnessenski endlich besitzt unser Museum ein Stück aus **Ajan**, von den Ufern des **Ochotskischen Meeres**, und aus derselben Localität stammt auch das Exemplar, welches Meves[9]) als Original für seine *Phyl. Middendorffii* gedient hat, und mir von Prof. Smitt in Stockholm freundlichst zur Ansicht zugesandt worden ist.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Въ **Туркестанѣ** *Ac. plumbeitarsa* по словамъ Н. А. Сѣверцова[10]) обитаетъ культурную полосу, характеризующуюся травяными степями, полями и садами, а также лиственные лѣса предгорій Тянь-Шаня и Каратау, не выше 8,000 футъ. Обыкновенно она держится въ кустахъ, но за неимѣніемъ таковыхъ встрѣчается и въ травянистой степи.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

In **Turkestan** bewohnt *Ac. plumbeitarsa* nach Aussage von Dr. N. Ssewerzow[10]) die in der Culturzone befindlichen Grassteppen, Felder und Gärten, so wie auch die Laubwälder der Vorberge des Tjan-Schan und Karatau, jedoch nicht höher als bis 8000 Fuss. Sie bevorzugt Gebüsch, kommt aber, bei Mangel desselben, auch in höherem Steppengrase vor.

---

1) Middendorff, Sibir. Reise, Wirbelth., p. 182, n. 100 (1853) [*Sylvia* (*Phyllopneuste*) *coronata*, Temm. et Schleg.].

2) Шведовъ, Пр. и Ох., III, p. 71 (1882).

3) Дыбовскій и Годлевскій, Отч. о дѣйств. В.-Сиб. отд. И Р. Геогр. Общ. за 1869 г., стр. 175, п. 147 (1870); Тачановскій, Тр. III съѣзда, Зоол., стр. 134, п. 83 (1872) (*Ph. coronata* T. et Schl.); Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 359, n. 60; Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 140, n. 74; Тачановскій, Тр. V съѣзда ест. и вр ., стр. 307, п. 74 (1877).

4) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 46 (1881).

5) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 508 (Prt. 69, 70) (1878).

6) Dybowski und Parvex, Cab. J. f. O., 1868, p. 334; Дыбовскій и Годлевскій, Отч. о дѣйств. В.-Сиб. отд. И. Р. Геогр. Общ. за 1869 г., стр. 175, п. 147 (1870); Тачановскій, Тр. III съѣзда, Зоол., стр. 134, п. 83 (1872) (*Phyl. coronata* T. et Schl.); Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 140, n. 74; Тачановскій, Тр. V съѣзда ест. и вр., стр. 307, п. 74 (1877).

7) Radde, Reis. im Süd. von Ost.-Sib., II, p. 263, n. 139 (1863).

8) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1874, p. 335, n. 38.

9) Meves, Öfv. Kgl. Vet.-Ak. Förh., 1871, p. 758, n. 58; Ornis, II, p. 227, n. 58 (1886).

10) Severtzow, Cab J. f. O., 1873, p. 348, 365, 380.

По свидѣтельству В. И. Дыбовскаго[1]) эта пѣночка около **Култука, на оз. Байкалѣ**, съ прилета живетъ въ березовыхъ лѣсахъ долины, но, разбившись на пары, перемѣщается въ долины, сосѣднія съ Байкаломъ, и предпочитаетъ изъ нихъ наиболѣе низменныя.

Aus **Kultuk, am Baikal-See**, berichtet Dr. Dybowski[1]), dass unser Vogel nach der Ankunft in den Birkenwäldern der Thäler lebt, nach der Paarung aber sich in die, dem Baikal-See benachbarten, Thäler begiebt, von denen er die niederen bevorzugt.

Образъ жизни.

Пролетъ.

Дыбовскій[1]) наблюдалъ прилетныхъ около **Култука** въ концѣ маѣ и началѣ іюня, напр. 23 мая 1869 года[2]). На осеннемъ пролетѣ, который по Дыбовскому[1]) продолжается до половины сентября, 4 августа 1881 г. эту пѣночку наблюдалъ И. Г. Шведовъ[3]) въ городскомъ саду **Иркутска**, а Г. И. Радде[4]) 17 и 19 августа 1856 г. около ст. **Кулусутаевской**.

Гнѣздованье.

Всѣ данныя о гнѣздованіи этого вида въ предѣлахъ Россіи ограничиваются свѣдѣніями, находящимися въ вышеуказанной работѣ д-ра Дыбовскаго[1]). «Пѣніе этой птицы передается слогами «тси-тси-тси-тси.....», но отличается отъ весьма сходной пѣсни *Ac. borealis* тѣмъ, что чаще прерывается. Гнѣздо строится по болѣе или менѣе крутымъ берегамъ рѣчекъ, въ старыхъ, заброшенныхъ, звѣровыхъ ямахъ, а также въ рытвинахъ. Самое гнѣздо всегда помѣщается въ ямкѣ, построено въ большинствѣ случаевъ изъ разнообразныхъ тонкихъ и зеленыхъ мховъ и ими-же выстлано внутри. Сверху гнѣздо всегда прикрыто или выдающейся глыбою земли или искусственнымъ сводомъ, построеннымъ изъ мха. Въ концѣ іюня или въ началѣ іюля самка наноситъ отъ 5—6, иногда и 7[5]) яицъ бѣлаго цвѣта. Изображеніе этихъ яицъ помѣщается въ орнитол. журналѣ Кабаниса, за 1873 г., табл. I, фиг. 9.

Lebensweise.

Zug.

Dybowski[1]) notirte Ende Mai oder Anfang Juni das Eintreffen bei **Kultuk**, z. B. am 23. Mai 1869[2]). Auf dem Herbstzuge, welcher nach Dybowski[1]) bis Mitte September dauern soll, trafen Hr. Schwedow[3]) die *Ac. plumbeitarsa* am 4. August 1881 im Stadtgarten von **Irkutsk** und Dr. G. Radde[4]) am 17. und 19. August 1856 bei dem Grenzposten **Kulussutajefskoje**.

Brutgeschäft.

Alle Angaben über das Brutgeschäft dieser Art auf russischem Gebiete beschränken sich auf die nachfolgenden Beobachtungen des Dr. Dybowski[1]). «Der Gesang des Vogels lässt sich durch die Silben «tsi-tsi-tsi-tsi....» wiedergeben, unterscheidet sich aber von dem ähnlichen Liede der *Ac. borealis* durch häufigere Unterbrechungen. Das Nest steht an mehr oder weniger steilen Flussufern, in alten, verlassenen, zum Fangen wilder Thiere eingerichteten Gruben, oder auch in Furchen, die durch Wasserabfluss entstanden sind. Das Nest steht stets in einer kleinen Vertiefung, ist meistentheils aus verschiedenem, dünnem und grünem Moose erbaut und mit demselben auch ausgefüttert. Von oben ist das Nest immer gedeckt, entweder durch eine hervorragende Erdscholle oder auch durch eine Moos-Kuppel. Ende Juni oder Anfang Juli legt das Weibchen 5 oder 6, zuweilen auch 7[5]) Eier von weisser Farbe». Eine Abbildung dieser Eier findet sich bei Cabanis, J. f. O., 1873, Taf. I, fig. 9.

---

1) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 359, n. 60.
2) Дыбовскій и Годлевскій, Отч. о дѣйств. В.-Сиб. отд. И. Р. Геогр. Общ. за 1869 г., стр. 189, n. 39 (1870) (*Phyl. coronata*).
3) Шведовъ, Пр. и Ох., III, p. 71 (1882).
4) Radde, Reis. im Süd. von Ost-Sib., II, p. 263, n. 139 (1863).
5) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1874, p. 335, n. 38.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3999	?	14	12	55	47	18	2<7; 2>8	19. VIII 56	Кулусутаевское. Kulussutajefskoje.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde.	eff.	Radde, Reis. im Süd. von Ost-Sib., II, p. 263 (1863).
10494	♀	16,5	11,5	58	48	18	2<8; 2>9	4. VI 73	Верхне-Калининское, на нижн. Тунгузкѣ. Werchne-Kalininskoje, an der unt. Tunguska.	А. Л. Чекановскій. Hr. A Czekanowski.	ex.	
10525	♂	16	12,5	58	45	18	2<7; 2>8	19. II 79	Пегу, Индокитай (Оатесъ). Pegu, Hinterindien (Oates).	колл. Г. Сибомъ. coll. H. Seebohm.	ex.	
10713	?	14,5	11	55,5	45	18	2 = 7	17. VIII 56	Кулусутаевское. Kulussutajefskoje.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde.	eff.	Radde, l. c.
10714	?	15	def.	59	45,5	17	2<8; 2>9	8. VI 44	Удской Острогъ. Udskoi Ostrog.	А. Ө. Миддендорфъ. Ak. A. Th. v. Middendorff.	eff.	Middendorff, Sibir. Reise, Wirbelth., p. 182 (1853).
10715	♂	15	12	58	47	18,5	2<7; 2>8	9. VI 46	Зал. Аянъ, Охотск. м. Bucht Ajan, Ochotsk. Meer.	И. Г. Вознесенскій. Hr. El. Wosnessenski.	eff.	
10716	♂	15	12	57	47,5	18	dextr. 2<7; 2>8 sin. 2<8; 2>9	11. XII 78	Мулменъ, Индокитай (Дависонъ). Mulmein, Hinterindien (Davison).	колл. Г. Сибомъ. coll. H. Seebohm.	ex.	

18. PHYLLOSCOPUS (ACANTHOPNEUSTE) TENELLIPES (Swinh).

Таб. II, фиг. 5; Taf. II, fig. 5.

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 39 and 46).

1851. *Eversmanni* Bonap. *Sylvia (Phyllopneuste)* apud Middendorff, Sib. Reise, Wirbelth., p. 178, n. 98 (partim).
1860. *tenellipes, Phylloscopus.* Swinhoe, Ibis, p. 53 [*Sylvia, Phyllopneuste, Phyllopseuste*].

Figura nulla.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1851. *Sylvia (Phyllopneuste) Eversmanni* Bonap. Middendorff, Sib. Reise, Wirbelth., p. 178, n. 98 (partim).

Diagn.: Vertice concolore; remige secunda sextae breviore; notaeo olivaceo-fusco, uropygio supracaudalibusque rufescentioribus; gastraeo fere omnino albo, abdominis lateribus subcaudalibusque flavescente-fusco tinctis. Pedibus pallide carneis.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона оливково-бураго цвѣта, болѣе темнаго на головѣ и съ рыжеватымъ оттѣнкомъ на надхвостьѣ и верхнихъ кроющихъ хвоста. Уздечка и ея продолженіе за глазомъ темно-бураго цвѣта, темнѣе темени. Весьма широкія, явственныя надбровныя полоски простираются до затылка; основной ихъ цвѣтъ бѣловатый, съ явственнымъ охристымъ налетомъ. Щеки окрашены въ перемѣшку охристымъ и буроватымъ цвѣтами и имѣютъ чешуйчатый видъ. Верхнія кроющія крыльевъ и маховыя темно-бураго цвѣта, первыя съ широкими оливково-бурыми ободками, вторыя съ таковыми-же узкими на наружныхъ опахалахъ. Среднія и большія изъ верхнихъ кроющихъ крыла снабжены также

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite olivenbraun, dunkler auf dem Kopfe, und mit roströthlichem Farbentone auf dem Bürzel und den Oberschwanzdeckfedern. Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge dunkelbraun, dunkler als der Oberkopf. Sehr breite, deutliche Superciliarstreifen erstrecken sich zum Nacken und sind weisslich, mit deutlichem ockerfarbenem Anfluge. Die Wangen sind ockergelblich und bräunlich gefärbt und haben ein schuppenartiges Ansehen. Die Oberflügeldeckfedern und Schwingen sind dunkelbraun, erstere mit breiten, letztere mit schmäleren olivenbraunen Säumen an den Aussenfahnen. Die mittleren und grossen Oberflügeldeckfedern sind auch mit hell olivenbraunen Endspitzen

свѣтлыми оливково-бурыми концами, которые образуютъ на крылѣ весьма явственную нижнюю и менѣе замѣтную верхнюю поперечную полосу. Рулевыя бурыя; на наружныхъ опахалахъ оторочены оливково-бурыми, на внутреннихъ весьма узкими свѣтло-буровато-желтыми ободками. Исподъ почти чисто-бѣлый, на бокахъ и подхвостьѣ съ желтовато-бурымъ налетомъ. Подмышечныя перья желтоватыя, нижнія кроющія крыла бѣлыя, сгибъ крыла желтоватый. Внутренняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ желтовато-бурая.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи отличается по Сибому[1]) менѣе чистымъ бѣлымъ, т. е. болѣе сѣроватымъ цвѣтомъ нижней стороны и менѣе явственными полосками на крыльяхъ.

Самецъ въ осеннемъ опереніи характеренъ тѣмъ, что оливково-бурый цвѣтъ верхней стороны замѣненъ болѣе рыжеватымъ оттѣнкомъ, а надбровная полоса и исподъ имѣютъ болѣе интенсивный охристый налетъ.

Самецъ въ зимнемъ опереніи сходенъ по цвѣту съ лѣтнимъ опереніемъ.

Самка менѣе ярко окрашена и грудь ея имѣетъ также буроватый налетъ, какъ и бока.

Гнѣздовое опереніе характерно тѣмъ, что оливково-бурый оттѣнокъ верхней стороны и преимущественно бѣлый оттѣнокъ нижней стороны выступаютъ уже чрезвычайно рѣзко.

Клювъ: типа клюва камышевокъ. Верхняя челюсть темно-бурая, нижняя свѣтлая, иногда-же темная за исключеніемъ основанія. Длина клюва (Culmen): 12,5—14,5 mm.

Крыло: выдающаяся часть перваго маховаго равняется 12,5—16 mm. Отношеніе маховъ непостоянно; 2-ое маховое то короче 6-го и длиннѣе 7-го, то короче 7-го и длиннѣе 8-го; 3, 4 и 5 маховыя самыя длинныя; наружныя опахала 3-го, 4-го, 5-го и 6-го маховаго съужены. Длина: 58—67,5 mm.

Хвостъ: Длина: 49—54 mm.

Радужина: бурая.

Плюсна, пальцы и *когти* свѣтло-тѣлеснаго цвѣта. Плюсна: 18—19 mm.

versehen, welche eine sehr deutliche untere und eine weniger deutliche obere Flügelbinde hervorbringen. Die Steuerfedern sind braun, an den Aussenfahnen olivenbraun, an den Innenfahnen sehr schmal hell bräunlichgelb gesäumt. Die Unterseite ist fast rein weiss, auf den Seiten und den Unterschwanzdeckfedern gelblich braun angeflogen. Axillarfedern hell gelblich, Unterflügeldeckfedern weiss, Flügelbug gelblich. Die innere Fläche der Innenfahnen der Steuerfedern gelblich braun.

Das *Sommerkleid* unterscheidet sich nach Seebohm[1]) durch weniger reinweisse, d. h. mehr graue Unterseite und undeutliche Flügelbinden.

Im *Herbstkleide* ist die olivenbraune Farbe der Oberseite durch einen roströtheren Farbenton ersetzt und der Superciliarstreifen, sowie die Unterseite sind intensiver ockergelb angeflogen.

Das *Winterkleid* correspondirt mit dem Sommerkleide.

Das mir vorliegende *Weibchen* ist weniger lebhaft gefärbt und auch dessen Brust ist bräunlich angeflogen.

Im *Nestkleide* treten sowohl der olivenbraune Ton der Oberseite, als auch der vorwiegend weisse Ton der Unterseite sehr deutlich hervor.

Schnabel: vom *Acrocephalus*-Typus. Oberschnabel dunkelbraun, Unterschnabel hell, zuweilen aber auch dunkel bis auf die Basis. Culmen: 12,5—14,5 mm.

Flügel: Der hervorragende Theil der Abortivschwinge misst 12,5—16 mm. Das Schwingenverhältniss schwankt insofern, als die 2-te Schwinge bald kürzer als die 6-te und länger als die 7-te, bald kürzer als die 7-te und länger als die 8-te ist. Die 3-te, 4-te und 5-te Schwinge sind am längsten. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten, 5-ten und 6-ten Schwinge sind verengt. Länge 58—67,5 mm.

Schwanz: Länge: 49—54 mm.

Iris: braun.

Füsse, Zehen und *Krallen:* hell fleischfarben. Tarsus: 18—19 mm.

---

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 47 (1883).

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Ac. tenellipes гнѣздится на Сахалинѣ, на Таймырскомъ полуостровѣ, въ Уссурійскомъ краѣ и Японіи, на пролетѣ касается китайскихъ береговъ и зимуетъ въ Индокитаѣ.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Всѣ данныя ограничиваются экземплярами нашего Музея. Птенецъ, добытый А. Ѳ. Миддендорфомъ[1]) 26 іюля 1843 на **Боганидѣ** принадлежитъ къ этому виду. Сюда-же относятся самка, убитая А. М. Никольскимъ 7 іюля 1881 г. около **Александровска** на **Сахалинѣ**, самка-же, собранная 26 іюля 1854 Л. И. Шренкомъ[2]) въ заливѣ **Хаджи**, **Татарскаго пролива**, и самецъ, доставленный М. И. Янковскимъ изъ **Сидеми**, въ **Южно-Уссурійскомъ краѣ**.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Ac. tenellipes nistet auf Ssachalin, im Taimyrlande, im Ussurilande und in Japan, berührt auf dem Zuge die chinesischen Küsten und überwintert in Hinterindien.

Verbreitung in Russland.

Alle Angaben beschränken sich auf die Exemplare unseres Museums. Das Nestjunge welches Hr. v. Middendorff[1]) am 27. Juli 1843 an der **Boganida** gesammelt hat, gehört unstreitig zu dieser Art, ebenso wie auch ein Weibchen, welches Hr. A. Nikolski am 7. Juli 1881 bei **Alexandrowka** auf **Ssachalin** erbeutet hat, ein ♀ vom 26. Juli 1854 aus der **Bai Hadshi** aus der Ausbeute des Hrn. v. Schrenck[2]) und ein ♂, das uns Hr. Jankowski aus **Sidemi**, im **südlichen Ussurilande**, eingesandt hat.

Матеріалы Зоологическаго Музея. | Materialien des Zoologischen Museums.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10193	♀	15	12.5	59	def.	19	2<7; 2>8	26. VII 54	Зал. Хаджи, Татарск. прол. Bai Hadshi, Tatarische Strasse.	Л. И. Шренкъ. Ak. L. v. Schrenck.	ex.	Schrenck, Reis. u. Forsch. im Amur-Lande, Vögel, p. 362 (1860) (*Ph. rufa*).
10681	juv.	.	.	.	.	.	. . .	27. VII 43	Боганида. Boganida.	А. Ѳ. Миддендорфъ. Ak. A. Th. v. Middendorff.	ex.	Middendorff, Sibir. Reise, Wirbelth., p. 178 (1853) (*S. Eversmanni*).
10703	♂	16	13	61	49	19	dextr. 2<7; 2>8 sin. 2<6; 2>7	5. V 86	Сидеми, Уссурійскій край. Sidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
10704	♀	12,5	13	58	49	18	2<7; 2>8	7. VII 81	Александровка, Сахалинъ. Alexandrowka, Ssachalin.	А. М. Никольскій. Mag. A. Nikolski.	ex.	
10705	♂	16	14,5	56,5	54	18	2<6; 2>7	30. I 79	Пегу (Оатесъ). Pegu (Oates).	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	

1) Middendorff, Sib. Reise, Wirbelth., p. 178, n. 98 (1853) (*S. Eversmanni*, partim).

2) Schrenck, Reisen und Forsch. im Amur-Lande, I, Lief. 2, p. 362, n. 94 (1860) (*Ph. rufa* Lath.); Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 141; Тачановскій, Тр. V съѣзда, стр. 308 (1877) (*Ph. rufa* Lath. apud Schrenck).

19. PHYLLOSCOPUS (ACANTHOPNEUSTE) CORONATUS (Temm. et Schl.).

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 39 and 49).

1847. *coronata, Ficedula.* Temminck et Schlegel, Fauna Japon., Aves, p. 48 [*Sylvia, Phyllopneuste, Phylloscopus, Phyllopseuste, Reguloides*].

Figura.

Temminck et Schlegel, Fauna Japon., Aves, pl. XVIII.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1871. *Phyllopneuste coronata*, Temm. et Schlegel. Meves, Öfv. Kgl. Vet.-Ak. Förh., p. 760.
1886. » *coronata*, Temm. et Schlegel. Mewes, Ornis, II, p. 231, n. 59.

Diagn.: Parte media verticis pallidiore, crisso sulphureo, gastraeo reliquo albido.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Верхняя сторона сѣровато-зеленаго цвѣта, который къ надхвостью переходитъ въ травяно-зеленый. По срединѣ темени проходитъ неясная зеленовато-желтая или сѣровато-зеленая полоса. Весьма явственныя, надбровныя полосы желтовато-бѣлаго цвѣта простираются отъ основанія клюва до затылка. Лобъ, бока темени, уздечка и ея продолженіе за глазомъ оливково-зеленаго цвѣта, темнѣе остальной верхней стороны. Верхнія кроющія крыла буровато-сѣрыя, съ травяно-зелеными ободками на наружныхъ опахалахъ. Концы среднихъ изъ верхнихъ кроющихъ образуютъ на крылѣ узкую верхнюю, концы большихъ широкую нижнюю поперечную, зеленовато-бѣлую полоску. Маховыя сѣровато-бурыя, ихъ концы имѣютъ весьма узкія, бѣловатые оторочки, а внѣшнія опахала травяно-зеленыя. Рулевыя также сѣровато-бурыя, съ зелеными ободками на наружныхъ

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die Oberseite graugrün, zum Bürzel hin in einen grasgrünen Farbenton übergehend. Die Scheitel-Mitte wird von einem undeutlichen, grünlich-gelben oder graugrünen Längsstreifen eingenommen. Sehr deutliche, gelblich-weisse Superciliarstreifen erstrecken sich von der Schnabelwurzel bis zum Nacken hin. Der Vorderkopf, die Seiten des Scheitels, der Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge sind olivengrün, dunkler als die übrige Oberseite. Die Oberflügeldeckfedern sind bräunlich grau, an den Aussenfahnen graugrün gesäumt; die Spitzen der mittleren bilden eine schmälere, diejenigen der grossen eine breitere grünlich-weisse Flügelbinde. Die Schwingen sind graubraun, deren Enden sehr schmal weisslich und deren Aussenfahnen grasgrün gesäumt. Die Steuerfedern sind ebenfalls graubraun, mit grünen Säumen an den Aussenfahnen aller Steuer-

опахалахъ всѣхъ рулевыхъ и явственными желтовато-бѣлыми каймами на внутреннихъ опахалахъ всѣхъ рулевыхъ, за исключеніемъ двухъ среднихъ. Исподъ серебристо-бѣлаго цвѣта, съ зеленовато-сѣрымъ налетомъ на бокахъ груди и брюха и нѣсколькими палевыми продольными пятнами на всей нижней сторонѣ. Сгибъ крыла ярко-желтаго цвѣта; подмышечныя и нижнія кроющія крыла, голени и подхвостье болѣе свѣтлаго желтаго цвѣта, причемъ однако цвѣтъ подхвостныхъ перьевъ весьма рѣзко отличается отъ чисто-бѣлаго брюха. Нижняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ серебристо-сѣраго цвѣта.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: Цвѣтъ верхней стороны значительно сѣрѣе, цвѣтъ головы темнѣе; надбровныя полоски свѣтлѣе, почти бѣловатыя, а каймы маховыхъ и рулевыхъ уже и тусклѣе. Полоски на крыльяхъ уже, а отъ верхней иногда не остается и слѣда. Цвѣтъ испода также чище; на бокахъ груди замѣчается сѣроватый налетъ.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: По Сибому[1]) сходенъ съ весеннимъ нарядомъ, но отличается отъ послѣдняго болѣе зеленоватымъ оттѣнкомъ верхней стороны, зеленовато-желтою полоскою на темени, болѣе желтыми надбровными полосами и желтоватымъ тономъ нижней стороны.

Самецъ въ зимнемъ опереніи: По словамъ того-же автора сходенъ съ лѣтнимъ опереніемъ, но цвѣта нѣсколька ярче, такъ какъ перья менѣе обношены.

Самка отличается отъ самца только меньшими размѣрами.

Гнѣздовой нарядъ: Имѣющіеся въ моемъ распоряженіи три птенца окрашены на верхней сторонѣ въ буровато-зеленый цвѣтъ, который дѣлается свѣтлѣе на надхвостьѣ и темнѣе на бокахъ темени, гдѣ онъ принимаетъ сѣроватый оттѣнокъ. Надбровная полоса и полоса на темени желтовато-бѣлаго, не чистаго цвѣта. Исподъ чисто бѣлый, матоваго тона. Рисунокъ на крыльяхъ и подхвостье такіе-же какъ и у взрослыхъ птицъ.

Клювъ: Типа клюва камышевокъ; верхняя челюсть бурая, по бокамъ свѣтлѣе, нижняя желтовая[2]). Длина клюва (Culmen): 13,5—14 mm.

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 50 (1881).

federn und deutlichen, gelblich weissen Säumen an den Innenfahnen aller Steuerfedern bis auf die zwei mittleren. Die Unterseite silberweiss, mit grünlich grauem Anfluge der Brust- und Bauchseiten und einzelnen strohgelben Längsflecken auf der ganzen Unterseite. Der Flügelbug lebhaft gelb, die Axillar- und Unterflügeldeckfedern, die Schenkel und Unterschwanzdeckfedern heller gelb, wobei die Färbung der letztgenannten Federn gegen die reinweisse Unterseite deutlich absticht. Die untere Fläche der Innenfahnen der Schwungfedern silbergrau.

Männchen im Sommerkleide: Der Farbenton der Oberseite bedeutend grauer, die Kopffärbung dunkler; die Superciliarstreifen heller, fast weisslich und die Säume der Schwung- und Steuerfedern schmäler und düsterer gefärbt. Die Flügelbinden sind schmäler, von der oberen ist manchmal keine Spur übriggeblieben. Die Unterseite ist auch reiner weiss, mit grauem Anfluge der Brustseiten.

Männchen im Herbstkleide: Ist nach Seebohm[1]) dem Frühlingskleide ähnlich, unterscheidet sich aber von demselben durch grüneren Farbenton der Oberseite, grünlich gelben Scheitelfleck, gelblichere Superciliarstreifen und gelberen Farbenton der Unterseite.

Männchen im Winterkleide: ist demselben Berichterstatter zu Folge dem Sommerkleide ähnlich, hat aber lebhaftere Farben, da es weniger abgetragen ist.

Das *Weibchen* unterscheidet sich vom Männchen nur durch geringere Dimensionen.

Nestkleid: Die mir vorliegenden drei Nestjungen sind auf der Oberseite bräunlich grün, zum Bürzel hin heller, und an den Seiten des Oberkopfes dunkler, mit Grau untermischt. Superciliar- und Scheitelstreifen gelblich weiss, jedoch von unreiner Farbe. Die ganze Unterseite rein weiss, von matter Färbung. Die Zeichnung der Flügel und der Unterschwanzdeckfedern wie bei den alten Vögeln.

Schnabel: vom Typus des *Acrocephalus*-Schnabels. Oberschnabel braun, an den Kanten heller, Unterschnabel gelblich[2]). Culmen: 13,5—14 mm.

2) Temminck et Schlegel, Fauna japonica, p. 49 (1850).

Крыло: Второе маховое обыкновенно короче 6-го и длиннѣе 7-го, иногда-же равно 7-ому и изрѣдка короче 7-го и длиннѣе 8-го. Выдающаяся часть перваго маховаго равняется 10—14,5 mm.; 3-ье и 4-ое маховое длиннѣе другихъ; наружныя опахала 3-го, 4-го и 5-го съужены. Длина крыла у самца 61—64 mm.; у ♀ 58—59 mm.

Хвостъ: Длина: 46,5—51,5 mm.

Радужина: бурая.

Плюсна, *пальцы* и *когти* зеленовато-сѣрые[1]). Плюсна: 17—20 mm.

Flügel: Die zweite Schwinge ist in der Regel kürzer als die 6-te und länger als die 7-te, zuweilen aber auch gleich der 7-ten oder kürzer als die 7-te und länger als die 8-te. Der hervorragende Theil der Bastardschwinge misst zwischen 10 und 14,5 mm.; die 3-te und 4-te Schwinge sind am längsten; die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten und 5-ten sind verengt. Länge beim ♂ 61—64 mm.; beim ♀ 58—59 mm.

Schwanz: Länge: 46,5—51,5 mm.

Iris: braun.

Füsse, *Zehen* und *Krallen* grünlich-grau[1]). Tarsus: 17—20 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Ac. coronata гнѣздится въ Усурійскомъ краѣ, въ Кореѣ и въ Японіи, на пролетѣ встрѣчается на китайскихъ побережьяхъ и на островѣ Формозѣ и зимуетъ на Явѣ и въ Индокитаѣ.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Въ предѣлахъ Россіи этотъ видъ былъ впервые найденъ въ окрестностяхъ **станицы Козакевича** на **Усури** В. И. Дыбовскимъ[2]), затѣмъ братьями Деррiесъ[3]) въ **Барановскомъ посту** на **Суйфунѣ**, далѣе Дыбовскимъ[4]) въ **заливѣ Абрекъ**, Янковскимъ[5]) и братьями Деррiесъ[6]) на **островѣ Аскольдѣ** и наконецъ Янковскимъ и Калиновскимъ[7]) въ **Сидеми**.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Ac. coronata nistet im Ussurilande, Korea und Japan, erscheint auf dem Durchzuge an den Küsten China's und auf Formosa und wintert in Java und Hinterindien.

Verbreitung in Russland.

In Russland ist diese Art von Dr. B. Dybowski[2]) zuerst bei der **Stanitza Kosakewicz** am **Ussuri** nachgewiesen worden. Ferner fanden sie die Gebrüder Dörries[3]) bei der **Station Baranowskoje** am **Ssuifun**, Dr. Dybowski[4]) in der **Bucht Abreck**, Jankowski[5]) und Dörries[6]) auf der **Insel Askold** und endlich Jankowski und Kalinowski[7]) in **Ssidemi**.

Образъ жизни.

Гнѣздованье.

О гнѣздованіи этого вида я могу сообщить только, что яйца его бѣлыя, число ихъ достигаетъ 7 и 4 іюля птенцы еще не вылетѣли изъ гнѣзда и хвостовыя перья ихъ достигали не болѣе 10—15 mm.

Lebensweise.

Brutgeschäft.

Ueber das Brutgeschäft dieser Art kann ich nur so viel mittheilen, dass der Vogel weisse Eier legt, deren Anzahl 7 erreicht, und dass am 4. Juli die Jungen das Nest noch nicht verlassen hatten und ihre Schwanzfedern kaum 10—15 mm. lang waren.

---

1) David et Oustalet, Ois. de la Chine, p. 269 (1877).

2) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1875, p. 245, n. 24; Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 141, n. 75; Тачановскій, Тр. V съѣзда, стр. 308, n. 75 (1877).

3) Bolau, Cab. J. f. O., 1881, p. 54, n. 13.

4) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1876, p. 194.

5) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1878, p. 136, n. 9.

6) Bolau, Cab. J. f. O., 1880, p. 116, n. 15.

7) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1885, p. 467, n. 34.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10401	♂	12	14	62	51,5	20	$2<6;\ 2>7$	23. IV 61	Хакодаде, Японія. Hakodade, Japan.	К. И. Максимовичъ. Akad. K. Maximowicz.	ex.	
10402	♂	13	14	62	50	18	$2<6;\ 2>7$	27. V 84	Сидеми, Уссурійск. край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
10403	♂	11	14	63	50	18	$2<7;\ 2>8$	9. V 86	Сидеми, Уссурійск. край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
10404	♂	12,5	14	def.	47	18	$2=7$	4. VII 84	Сидеми, Уссурійск. край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
10405	♀	13	14	58	47	17	$2<6;\ 2>7$	21. V 84	Сидеми, Уссурійск. край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
10406	♂	12	14	61	49	18	$2<6;\ 2>7$	14. V 86	Сидеми, Уссурійск. край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
10407	♂	13	def.	62,5	46,5	18	$2<6;\ 2>7$	4. VII 84	Сидеми, Уссурійск. край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
10408	pull.	.	.	.	.	.	. . .	4. VII 84	Сидеми, Уссурійск. край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
10409	pull.	.	.	.	.	.	. . .	4. VII 84	Сидеми, Уссурійск. край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
10410	pull.	.	.	.	.	.	. . .	4. VII 84	Сидеми, Уссурійск. край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
10727	♀	12	13,5	59	49	17	$2<6;\ 2>7$	28. VIII 76	Пегу, Индокитай (Оатесъ). Pegu, Hinterindien (Oates).	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10728	?	10	14	64	49	18	$2<6;\ 2>7$	?	Іокогама, Японія (Прейеръ). Yokohama, Japan (Pryer).	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10729	♂	14,5	14	62	51	18,5	$2<6;\ 2>7$	27. V 84	Сидеми, Уссурійск. край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	eff.	

20. PHYLLOSCOPUS (ACANTHOPNEUSTE) OCCIPITALIS (Jerdon).

Таб. II, фиг. 6 и 7; Taf. II, fig. 6 und 7.

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 39 and 50).

*circ. 1844. *Swainsoni, Hippolais.* Hodgson, Drawings (in the Brit. Mus.) B. Nepal. Passeres, pl. 58, fig. 6, n. 385.

1845. *occipitalis* Jerdon, *Phyllopneuste.* Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XIV, p. 593 [*Culicipeta. Reguloides, Sylvia, Phylloscopus, Phyllopseuste*].

1869. *validirostris* Jerdon, *Sylvia.* Gray, Handl. Birds, I, p. 216, n. 3064 (nomen nudum).

1877. *trochiloides* (Sund.) *Phylloscopus.* apud Seebohm, Ibis, p. 81.

Figura nulla.

Diagn.: Parte media verticis pallidiore, gastraeo toto unicolore[1]).

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: По срединѣ темени проходитъ явственная, желтовато-бѣлая полоса, которая простирается отъ основанія клюва до затылка; боковыя части темени сѣровато-зеленаго цвѣта съ неясными желтовато-зелеными продольными полосками. Остальная часть верхней стороны травяно-зеленаго цвѣта, болѣе свѣтлаго по направленію къ надхвостью. Надбровныя полоски простираются до затылка и окрашены въ яркій зеленовато-желтый цвѣтъ; уздечка и ея продолженіе за глазомъ сѣровато-зеленыя. Верхнія кроющія крыла и маховыя черновато-бурыя, первыя съ широкими травяно-зелеными ободками, вторыя съ такими-же узкими ободками на наружныхъ опахалахъ и съ узкими серебристо-сѣрыми концами. Среднія и большія изъ верхнихъ кроющихъ крыла обладаютъ сверхъ того довольно широкими свѣтло-зеленоватыми

1) Внѣ предѣловъ Россіи водится весьма близкій видъ *Phylloscopus* (*Acanthopneuste*) *reguloides* (Blyth), отличающійся сравнительно меньшими размѣрами и отношеніемъ маховъ, такъ какъ 2-ое маховое всегда короче 8-го и обыкновенно равно 10-му, иногда же и 12-му.

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die Scheitelmitte weist einen deutlichen gelblich weissen Streifen auf, der sich von der Schnabelwurzel bis zum Nacken erstreckt; die beiden Seiten des Oberkopfes sind graugrün mit undeutlichen gelblich grünen Längsflecken; die übrige Oberseite grasgrün, zum Bürzel hin heller werdend. Die Superciliarstreifen erstrecken sich bis auf den Nacken und sind von lebhaft grünlich gelber Farbe; Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge graugrün. Die Oberflügeldeckfedern und Schwingen sind schwärzlich braun, erstere breit, letztere an den Aussenfahnen schmal grasgrün gerandet und letztere auch noch mit sehr schmalen silbergrauen Spitzen versehen. Die mittleren und grossen Oberflügeldeckfedern haben ausserdem ziemlich breite, grünlich weisse Spitzen, die zwei deutliche Flügelbinden hervorbringen.

1) Ausserhalb Russlands kommt eine sehr nahestehende Form *Phylloscopus* (*Acanthopneuste*) *reguloides* (Blyth) vor, die sich durch verhältnissmässig geringere Grösse und durch ihren Flügelschnitt unterscheidet, indem ihre 2-te Schwinge kürzer als die 8-te, gewöhnlich gleich der 10-ten und zuweilen selbst gleich der 12-ten ist.

концами перьевъ, которые образуютъ на крылѣ двѣ явственныя поперечныя полоски. Рулевыя также черновато-бурыя, съ узкими травяно-зелеными ободками на наружныхъ опахалахъ и съ отчасти довольно широкими, бѣловатыми ободками на внутреннихъ опахалахъ всѣхъ рулевыхъ, за исключеніемъ двухъ среднихъ. Исподъ сѣровато-бѣлый, съ свѣтлымъ оливково-зеленымъ налетомъ на бокахъ шеи, груди и брюха и зеленовато-желтыми продольными пятнами на горлѣ, груди и брюхѣ. Голени желтоватыя. Сгибъ крыла, нижнія кроющія крыла и подмышечныя яркаго, зеленовато-желтаго цвѣта. Внутренняя сторона внутреннихъ опахалъ маховыхъ свѣтлаго, серебристо-сѣраго цвѣта.

Die Steuerfedern sind ebenfalls schwärzlich braun, an den Aussenfahnen schmal grasgrün gerandet, an den Innenfahnen, mit Ausnahme der zwei mittleren, mit zum Theil ziemlich breiten, weisslichen Säumen. Die ganze Unterseite graulich weiss, mit hellem olivengrünen Anfluge an den Hals-, Brust- und Bauchseiten und grünlich gelben Längsflecken auf der Kehle, der Brust und dem Bauche. Schenkel gelblich. Flügelbug, Unterflügeldeckfedern und Axillarfedern lebhaft grünlich gelb gefärbt. Die innere Fläche der Innenfahnen der Schwungfedern hell silbergrau.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: отличается весьма существенно отъ весенняго наряда, такъ какъ полоса на темени дѣлается бѣлою, а бока темени переходятъ въ темно-сѣрый цвѣтъ. Остальная часть верхней стороны гораздо сѣрѣе и отъ полосокъ на крыльяхъ остались развѣ слѣды нижней. Совершенно пропадаютъ бѣловатые кончики маховыхъ. Маховыя и рулевыя значительно сѣрѣе. Весь исподъ, со включеніемъ голеней, одноцвѣтный, бѣловато-сѣрый и только на щекахъ сохранился зеленоватый налетъ.

Männchen im Sommerkleide: unterscheidet sich sehr wesentlich von dem Frühlingskleide, indem der Scheitelstreifen einfach weiss, die Scheitelseiten dunkelgrau erscheinen. Die übrige Oberseite ist viel grauer, von den Flügelbinden sind höchstens Spuren der unteren übriggeblieben. Die weisslichen Spitzen der Schwingen sind verschwunden. Schwingen und Steuerfedern sind bedeutend grauer. Die ganze Unterseite (mit Einschluss der Schenkel) ist einfarbig weisslich grau und nur auf den Wangen hat sich ein grünlicher Anflug erhalten.

Самецъ въ осеннемъ опереніи не имѣется въ моемъ распоряженіи, а по словамъ Сибома[1]) сходенъ съ весеннимъ нарядомъ, отъ котораго отличается только болѣе интенсивною желтизною оперенія.

Männchen im Herbstkleide liegt mir nicht vor, soll aber nach Seebohm[1]) dem Frühlingskleide ähnlich, jedoch in allen Einzelheiten gelber sein.

Самецъ въ зимнемъ опереніи сходенъ вообще съ лѣтнимъ опереніемъ, но также сравнительно желтѣе.

Männchen im Winterkleide soll dem Sommerkleide ähnlich, jedoch gelblicher sein.

Самка повидимому опереніемъ не отличается отъ самца и только нѣсколько меньшихъ размѣровъ.

Weibchen: scheint sich vom Männchen in seiner Färbung nicht zu unterscheiden, jedoch kleinere Dimensionen zu haben.

Молодыя: походятъ на взрослыхъ въ лѣтнемъ опереніи но отличаются отъ послѣднихъ тѣмъ, что блѣдный цвѣтъ оперенія происходитъ не вслѣдствіе того, что перья обношены. На верхней сторонѣ замѣтенъ зеленоватый налетъ, а травяно-зеленыя каймы маховыхъ весьма ярки.

Jugendkleid: ist dem Sommerkleide der alten Vögel sehr ähnlich, unterscheidet sich aber von demselben dadurch, dass die blasse Färbung nicht durch die abgetragenen Federn zu erklären ist. Die Oberseite weist einen grünlichen Anflug auf und die grasgrünen Säume der Schwingen sind bedeutend intensiver.

Клювъ: очень толстый, типа клюва камышевокъ, къ концу снабженъ незначительнымъ крючкомъ, который иногда разростается болѣзненно (№ 10396). Верхняя челюсть темная, иногда-же только незначительно тѣм-

Schnabel: sehr stark, vom Typus des *Acrocephalus*-Schnabels, zum Ende hin mit einem unbedeutenden Haken versehen, der manchmal (№ 10396) monströse Dimensionen annimmt. Oberschnabel dunkel, manch-

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 51 (1881).

нѣе свѣтлой нижней челюсти. Длина клюва (Culmen): 13—14 mm.; у ненормальнаго экземпляра 15 mm.

Крыло: Отношеніе маховъ довольно разнообразно. 2-ое маховое то короче 6-го и длиннѣе 7-го, то равно 7-му, то короче 7-го и длиннѣе 8-го, иногда-же и равно 8-му. Выдающаяся часть перваго маховаго равняется 13—19 mm. 3-ье, 4-ое и 5-ое маховое почти одинаковой длины и длиннѣе другихъ. Наружныя опахала 3-го, 4-го, 5-го и 6-го маховаго съужены. Длина: 60—67 mm.

Хвостъ: Длина: 47—55 mm.

Радужина: красновато-бурая[1]).

Плюсна, пальцы и *когти:* свѣтло-бурыя[2]). Плюсна: 17,5—19 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Ac. occipitalis гнѣздится въ Кашмирѣ, Южномъ Туркестанѣ, Джилжитѣ и на востокъ по Гималайскому хребту; зимуетъ въ Индостанѣ.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

До сихъ поръ только 5 экземпляровъ этого вида добыты В. Ѳ. Руссовымъ[3]) 6 іюля 1878 г. около **Артуча**, въ **Туркестанѣ**, гдѣ этотъ видъ гнѣздится.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Въ Кашмирѣ и С. З. Гималаяхъ этотъ видъ гнѣздится на высотѣ отъ 4—8,000 футъ[4]), а въ Джилжитѣ на высотѣ 9,000 футъ[5]). Обитаетъ лѣса[4]).

Образъ жизни.

Гнѣздованье.

Всѣ данныя о гнѣздованіи этого вида заимствуемъ у Юма[4]). По словамъ его кореспондентовъ гнѣздо этого вида строится обыкновенно въ ямахъ подъ корнями высокихъ деревьевъ, въ гнилыхъ пняхъ, въ расщелинахъ деревьевъ или также въ каменистыхъ насыпяхъ по бокамъ дорогъ. Самое гнѣздо построено

1) Murray, Vert. Zool. of Sind., p. 160 (1884).
2) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 51 (1881).
3) Pleske, Revis. turk. Ornis, p. 29, n. 171 (1888).

mal aber nur wenig dunkler als der helle Unterschnabel. Culmen: 13—14 mm.; monströser Schnabel 15 mm.

Flügel: Der Flügelschnitt variirt bedeutend, und zwar ist die 2-te Schwinge bald kürzer als die 6-te und länger als die 7-te, bald gleich der 7-ten, bald kürzer als die 7-te und länger als die 8-te, bald gleich der 8-ten. Der hervorragende Theil der Bastardschwinge misst 13—19 mm. Die 3-te, 4-te und 5-te Schwinge sind fast gleich lang und länger als die übrigen; die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten, 5-ten und 6-ten Schwinge sind verengt. Länge: 60—67 mm.

Schwanz: Länge: 47—55 mm.

Iris: nussbraun[1]).

Füsse, *Zehen* und *Krallen:* hellbraun[2]). Tarsus: 17,5—19 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Ac. occipitalis nistet in Cashmere, im nördlichen Turkestan, Gilgit, so wie östlich längs der Himalaya Kette und überwintert in Hindostan.

Verbreitung in Russland.

Nur dem verstorbenen Conservator Val. Russow[3]) ist es gelungen, 5 Exemplare dieser Art am 6. Juli 1878 bei **Artutsch**, in **Turkestan**, zu erbeuten. Der Vogel nistet daselbst.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

In Cashmere und im N. W. Himalaya nistet diese Art auf einer Höhe von 4—8,000 Fuss[4]), und in Gilgit auf einer Höhe von 9,000[5]) Fuss. Bewohnt Wälder[4]).

Lebensweise.

Brutgeschäft.

Alle Daten über das Brutgeschäft entnehmen wir Hume[4]). Laut Berichten seiner Correspondenten baut dieser Laubsänger sein Nest in der Regel in Löchern, unter Wurzeln hoher Bäume, in faulen Baumstämmen, in gespaltenen Bäumen oder auch in steinigen Dämmen an den Seiten der Landstrassen. Das Nest selbst ist

4) Hume, Nests and Eggs of Ind. Birds, p. 362, n. 563 (1874).
5) Biddulph Stray Feath., IX, p. 331 (1880).

изъ мха и выстлано тонкою травою, шерстью, волосомъ или перьями. Повидимому эта птица высиживаетъ двѣ кладки въ году, такъ какъ Маршалъ[1]) находилъ яйца между 17 мая и 10 іюля нов. стиля, причемъ яйца въ маѣ были насижены, а въ концѣ іюня свѣжи. Число ихъ колеблется между 4 и 5. Яйца бѣлаго цвѣта безъ крапинокъ.

Размѣры 15 яицъ:

Длина:		Ширина:	
Max.. . .	17,5 mm.	Max.. . .	14 mm.
Min. . . .	16 »	Min. . . .	12,5 »
Средн.. .	17 »	Средн.. .	13 »

Изъ птенцовъ, добытыхъ Руссовымъ[2]) 6 іюля, одинъ вполнѣ взрослый, у другаго-же рули отросли только на половину.

aus Moos erbaut und mit feinen Gräsern, Haar, Wolle oder Federn ausgefüttert. Der Vogel scheint zweimal jährlich zu nisten, da Marshall[1]) zwischen dem 17. Mai und 10. Juli n. St. Eier gefunden hat, wobei die im Mai gesammelten bebrütet, die Ende Juni gesammelten dagegen frisch waren. Ihre Anzahl im Gelege schwankt zwischen 4 und 5. Die Eier sind rein weiss, ohne Flecken.

Maasse von 15 Eier:

Länge:		Breite:	
Max.	17,5 mm.	Max.	14 mm.
Min.	16 »	Min.	12,5 »
Durchschn. .	17 »	Durchschn. .	13 »

Von den, durch Russow[1]) am 6. Juli erbeuteten, Jungen ist das eine vollkommen ausgewachsen, beim andern haben die Steuerfedern nur ihre halbe Länge erreicht.

Матеріалы Зоологическаго Музея. **Materialien des Zoologischen Museums.**

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. (Culmen). Schnabellänge.	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна: Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10396	♂	17	ненорм. 15 abnorm.	64	55	19	2<6; 2>7	6. VII 78	Артучъ, Туркестанъ. Artutsch, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 29, n. 171 (1888).
10397	♀	15	14	65,5	52	18,5	2<7; 2>8	6. VII 78	Артучъ, Туркестанъ. Artutsch, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10398	juv.	.	.	.	.	.	. . .	6. VII 78	Артучъ, Туркестанъ. Artutsch, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10399	?	19	13	64	53	19	2<6; 2>7	6. VII 78	Артучъ, Туркестанъ. Artutsch, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	eff.	
10400	juv.	19	def.	63	51	18,5	2 = 7	6. VII 78	Артучъ, Туркестанъ. Artutsch, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10724	♂	13	14	67	52,5	17,5	2 = 8	9. V	Муддапуръ, Индія. Muddapur, Indien.	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex	
10725	♀	15	13	60	47	18	2 = 8	20. III	Муддапуръ, Индія. Muddapur, Indien.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10726	♂	16,5	13	67	55	17,5	2<7; 2>8	9. III 79	Петраль, Индія. Petral, Indien.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	

1) Hume, Nests and Eggs of Ind. Birds, p. 362, n. 563 (1874).

2) Pleske, Revis. turk. Ornis, p. 29, n. 171 (1888).

21. PHYLLOSCOPUS SIBILATRIX (Bechst.).

?? 1760. *asilus major, Ficedula.* Brisson, Orn., III, p. 482.
1793. *sibilatrix, Motacilla.* Bechstein, Naturforscher, XXVII, p. 47 [*Sylvia, Asilus, Ficedula, Curruca, Sibilatrix, Phyllopneuste, Sylvicola, Phylloscopus, Phyllopseuste, Phyllopseustes*].
1798. *sylvicola, Sylvia.* Montagu, Trans. Linn. Soc., IV, p. 35 [*Phyllopneuste*].
* 1806. *sylvatica, Motacilla.* Turton, Linn. Gen. Syst. Nat., I, p. 587.
* 1817. *major, Trochilus.* Forster, Synopt. Cat., p. 54.
1831. *megarhynchos, Phyllopneuste.* Brehm, Vög. Deutschl., p. 425.
* 1858. *sibilans, Sylvia.* Blyth in White's, Nat. Hist. Selborne, p. 26, footnote.
1858. *prasina* Rouill., *Sylvia.* Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 35.

Figurae.

Naumann, Vög. Deutschl., pl. 80, fig. 2. — Temminck, Pl. color., 245, fig. 3. — Roux, Orn. Prov. Atl., pl. 225. — Gould, B. Europe, II, pl. 131, fig. 3. — Bonaparte, Fauna ital. Ucc., pl. 27, fig. 1. — Werner, Atlas, Insectiv., pl. sans №. — Schlegel, Bijdr. tot de Dierk., I, pl. 11—12, fig. 5. — Kjaerbölling, Orn. Danica, tab. XXI. — Schlegel, Vog. Nederl., pl. 72. — Sundevall, Sv. Fogl., pl. XIV, fig. 2. — *Schlegel, Nederl. Vog., pl. 7, fig. 6. — Fritsch, Vög. Europas, pl. 19, fig. 18. — Gould, B. Great Brit., II, pl. 67. — Dresser, B. of Europe, II, pl. 77 (prt. 47, 48) (*Ph. bonelli, Ph. sibilatrix*). — Kjaerbölling, Skand. Fugle, taf. XXI. — Giglioli, Avif. Ital., fasc. XXIV, spec. CXLVII.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.

?1791. *Motacilla trochilus* L. apud Fischer, Vers. Naturg. v. Livland, p. 790, n. 742.
1815. *Sylvia sibilatrix* Bechst. Meyer, Kurz. Beschr. d. Vög. Liv.- und Esthl., p. 123.
1831. » *sibilatrix* Bechst. Двигубскій, Оп. ест. ист. жив. Росс. Имп., стр. 54, n. 130.
1839. » *sibilatrix* Bechst. Kaleniczenko, Bull. Mosc., p. 237, n. 53.
1843. » *sibilatrix* Bechst. Tyzenhauz, Orn. powsz., I, p. 444, n. 36.
1847. *Ficedula sibilatrix* Bechst. Кесслеръ, Рук. для опр. пт. Евр. Росс., стр. 201, n. 97.
1858. *Sylvia prasina* Rouill. Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 35.
1859. » *sibilatrix* Bechst. Wright, Finl. Fogl., I, p. 135, n. 62.
1862. » *sibilatrix* Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptakòw polsk., p. 172, Tab. LI, fig. 2.
1866. *Ficedula sibilatrix* Bechst. Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 209.
1868. *Sylvia sibilatrix var. borealis* Сабанѣевъ, Тр. Яросл. стат. Ком., т. IV, стр. 277 (nom. nudum).

1870. *Ficedula sibilatrix* Bch. Schweder, Synops. d. Vög. der Ostseeprov., p. 17, n. 125.
1873. » *sibilatrix* Bechst. Вавиловъ, Охота въ Россіи, пѣвч. птицы, стр. 29.
1876. » *sibilatrix.* Шамовъ, Наши пѣвч. птицы, стр. 73.
1879. *Phyllopneuste sibilatrix* (Bechst.). Taczanowski, Encycl. Rolnictwa, p. 219.
1881. *Ficedula sibilatrix* Bch. Schweder, Vög. d. Ostseepr. nach ihr. Merkm., p. 21, n. 129.
1882. *Phyllopseustes sibilatrix* Bechstein. Mela, Vertebr. fenn. (Suomen luurankoiset), p. 83, n. 21.
1882. *Phyllopneuste sibilatrix.* Taczanowski, Ptaki krajowe, I, p. 220, n. 70.

Названія: Изъ мѣстныхъ, народныхъ названій я могу привести только три: *Березовка* (Спб. губ. Бихнеръ, Кайгородовъ), *Тюкалка* (Московск. губ. Сабанѣевъ, Шамовъ) и *Свистунья* (Таврич. губ. Каленичченко). Изъ книжныхъ упомянемъ: *Желтобровая пѣночка* (Богдановъ), *желтобровка* (Мензбиръ), *лѣсная пѣночка* (Кесслеръ, Вавиловъ, Сабанѣевъ), *пѣночка трещетка* (Кайгородовъ), *лѣсной кузнечикъ* (Дьяковъ), *травничекъ* (Сабанѣевъ). Нѣмецкія: *Der Waldlaubvogel, der Waldlaubsänger, der grüne Laubsänger;* польскія: *Gajówka Swistunka* (Taczanowski, Tyzenhauz), *Swistunka* или *Przyziemek* (Taczanowski); шведское: *Grönsångare;* финскія: *Vihreäkerttu* (Mela), *Viheriäkerttu* (Wright).

Benennungen: Von russischen Trivialnamen kann ich nur drei verzeichnen: *Beresowka* (G. St Pbg. Büchner, Kaigorodow), *Tjukalka* (G. Moskau, Ssabanejeff, Schamow) und *Sswistunja* (Krym, Kalenitschenko). Büchernamen: *Sholtobrowaja Penotschka* (Bogdanow), *Sholtobrowka* (Menzbier), *Ljesnaja Penotschka* (Kessler, Wawilow, Ssabanejeff), *Penotschka treschtschotka* (Kaigorodow), *Ljesnoi Kusnetschnik* (Djakow), *Trawnitschok* (Ssabanejeff). Deutsch: *Der Waldlaubvogel, der Waldlaubsänger, der grüne Laubsänger;* polnisch: *Gajówka Swistunka* (Taczanowski, Tyzenhauz) oder *Swistunka* und *Przyziemek* (Taczanowski); schwedisch: *Grönsångare;* finnisch: *Vihreäkerttu* (Mela), *Viheriäkerttu* (Wright).

Diagn.: Rostro lato, ut in subgenere *Acanthopneuste*; remige prima (abortiva) tectricum alulae breviore; remige secunda quartae breviore, quintae longiore, interdum quartae aequali, vel superante.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона свѣтлаго травяно-зеленаго цвѣта, который особенноярокъ и свѣтелъ на надхвостьѣ и верхнихъ кроющихъ хвоста. Уздечка и ея продолженіе за глазомъ нѣсколько темнѣе верхней стороны, съ оливковымъ оттѣнкомъ. Весьма широкая надбровная полоса сѣрно-желтаго цвѣта протягивается отъ основанія клюва до конца ушныхъ перьевъ. Верхнія кроющія крыла сѣровато-черныя, съ широкими травяно-зелеными ободками. Маховыя сѣровато-черныя съ узкими серебристо-сѣрыми оторочками на концахъ и травяно-зелеными каймами на наружныхъ опахалахъ, которыя переходя на махи втораго порядка дѣлаются шире и свѣтлѣе. Рулевыя сѣровато-черныя, съ травяно-зелеными ободками на наружныхъ опахалахъ и узкими серебристо-сѣрыми оторочками на концахъ и внутреннихъ опаха-

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite hell grasgrün, auf dem Bürzel und den Oberschwanzdeckfedern am hellsten und grellsten. Der Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge ist etwas dunkler als die Oberseite und neigt zum olivengrünen Farbenton. Ein sehr breiter und hervortretender, schwefelgelber Superciliarstreifen zieht sich von der Basis des Schnabels bis zum Ende der Ohrfedern. Die Oberflügeldeckfedern sind grauschwarz, mit breiten grasgrünen Säumen. Die Schwungfedern sind grauschwarz mit schmalen silbergrauen Endsäumen und grasgrünen Säumen der Aussenfahnen, die, auf die Secundärschwingen übergehend, breiter und heller werden. Die Steuerfedern sind grauschwarz mit grasgrünen Säumen an den Aussenfahnen und schmalen, silbergrauen Säumen an den Enden und den Innenfahnen. Die

лахъ. Исподъ почти чисто-бѣлый, за исключеніемъ щекъ, горла и передней части шеи, которыя покрыты густымъ налетомъ сѣрно-желтаго цвѣта; по бокамъ груди и брюха замѣтенъ также желтоватый или зеленовато-желтый налетъ. Сгибъ крыла сѣрно-желтаго цвѣта; подмышечныя и нижнія кроющія крыла бѣлыя съ сѣрно-желтыми ободками, придающими этимъ частямъ свѣтло-желтый оттѣнокъ. Голени свѣтло-желтыя.

По словамъ Сибома[1]) сезонные наряды этого вида въ весьма незначительной степени отличаются другъ отъ друга. Судя по нашему, весьма скудному, матеріалу, *самецъ въ лѣтнемъ опереніи* имѣетъ только менѣе яркую окраску чѣмъ весенніе экземпляры.

Самка въ лѣтнемъ опереніи характеризуется желтоватымъ оттѣнкомъ основнаго тона верхней стороны и болѣе узкими, неявственными ободками на наружныхъ опахалахъ маховыхъ и рулевыхъ, причемъ широкія каймы на маховыхъ втораго разряда принимаютъ серебристо-сѣрый оттѣнокъ.

Молодыя отличаются болѣе свѣтлымъ, желтоватымъ оттѣнкомъ верхней стороны и крайне свѣтлымъ тономъ желтаго цвѣта надбровныхъ полосъ, горла, щекъ и передней части шеи.

Клювъ: Клювъ типа клюва камышевокъ и сходенъ съ клювомъ подрода *Acanthopneuste;* верхняя челюсть бурая, нижняя желтоватая, иногда съ темнымъ налетомъ на концѣ. Длина клюва (Culmen): 12—14 mm.

Крыло: Первое маховое короче кроющихъ крыла; выдающаяся часть его равняется 7,5—12 mm. и повидимому у молодыхъ нѣсколько длиннѣе, чѣмъ у старыхъ. 2-ое маховое обыкновенно короче 4-го и длиннѣе 5-го, иногда равно 4-ому, иногда длиннѣе его; 3-ье самое длинное. Наружныя опахала 3-го и 4-го маховаго съужены. Длина: 70,5—76 mm., иногда только 68,5 mm.

Хвостъ: Длина: 48,5—54 mm.

Радужина: свѣтло-бурая.

Плюсна, пальцы и *когти:* свѣтло-бурыя. Плюсна: 17—20 mm.

Unterseite ist fast reinweiss, mit Ausnahme der Wangen, der Kehle und des Vorderhalses, die einen intensiven schwefelgelben Anflug aufweisen; auf den Brust- und Bauchseiten macht sich ebenfalls ein gelblicher oder grünlicher Anflug bemerkbar. Der Flügelbug ist schwefelgelb; die Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern sind weiss mit schwefelgelben Säumen, welche diesen Theilen einen hellgelblichen Ton verleihen. Die Schenkel sind hellgelb.

Nach Seebohm[1]) unterscheiden sich die Kleider nach Jahreszeiten sehr unbedeutend. Nach unserem sehr spärlichen Material zu urtheilen, unterscheidet sich das *Männchen im Sommerkleide* von dem Frühlingskleide nur durch weniger lebhafte Farben.

Das *Weibchen* zeichnet sich in seinem Sommerkleide durch einen gelblichen Ton der Oberseite und durch schmale, undeutliche Säume an den Aussenfahnen der Schwingen und Steuerfedern aus; hierbei nehmen die breiten Säume der Secundärschwingen einen silbergrauen Farbenton an.

Die *Jungen* kennzeichnen sich durch hellere, gelblichere Färbung der Oberseite und durch sehr hellen Ton der gelblichen Färbung der Superciliarstreifen, der Kehle, der Wangen und des Vorderhalses.

Schnabel: vom Typus des *Acrocephalus*-Schnabels, ähnlich den Schnäbeln des Subgenus *Acanthopneuste*; der Oberschnabel ist braun, der Unterschnabel gelblich, zuweilen zur Spitze hin dunkler. Culmen: 12—14 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge ist kürzer als die Deckfedern der Armschwingen; der hervorragende Theil derselben misst von 7,5—12 mm., und scheint dieselbe bei den Jungen länger zu sein als bei den Alten. Die 2-te Schwinge ist gewöhnlich kürzer als die 4-te und länger als die 5-te, zuweilen gleich der 4-ten, manchmal auch länger als dieselbe. Die 3-te Schwinge ist die längste. Die Aussenfahnen der 3-ten und 4-ten Schwinge sind verengt. Länge: 70,5—76 mm., zuweilen nur 68,5 mm.

Schwanz: Länge: 48,5—54 mm.

Iris: hellbraun.

Füsse, *Zehen* und *Krallen:* hellbraun; Tarsus: 17—20 mm.

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 55 (1881).

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Сѣверная граница области гнѣздованья тюкалки проходитъ по Южной Шотландіи, по Швеціи (до Упсалы), Южной Финляндіи (изрѣдка до Куопіо), около Архангельска (рѣдка), а на востокѣ чрезъ Казанскую губернію на юго-западныя предгорья Урала. На югъ область гнѣздованья распространена на всю Европу, за исключеніемъ Греціи, гдѣ она встрѣчается исключительно на пролетѣ. На Кавказѣ тюкалка повидимому гнѣздится, хотя большинство пролетаетъ; весьма возможно однако, что всѣ наблюденія надъ этимъ видомъ относятся къ *Ac. nitida*. Въ Малой Азіи и Палестинѣ она встрѣчается на пролетѣ, а зимуетъ въ сѣверной Африкѣ, на востокѣ до Абиссиніи и на западѣ до Золотаго берега.

Распространеніе въ Россіи.

Въ **Финляндіи** *Ph. sibilatrix* повидимому совсѣмъ не такъ рѣдка, какъ это полагали прежде. Вѣроятно, что прежде этотъ видъ ускользалъ отъ вниманія наблюдателей или, что онъ постепенно распространился далѣе на сѣверъ. Мы начнемъ съ перечисленія отдѣльныхъ находокъ, а затѣмъ попытаемся на основаніи ихъ намѣтить вѣроятныя границы распространенія даннаго вида въ предѣлахъ Финляндіи. Въ имѣніи **Гаминанлаксъ,** около **Куопіо,** братья Юл. и В. Вригтъ[1]) наблюдали тюкалку въ маѣ или іюнѣ 1834, 35 и 36 годовъ, а Мела[2]) получилъ отдѣльныя части этой птицы отъ аптекаря Векмана изъ **Рауталампи.** Далѣе сюда примыкаютъ находки Шульмана въ **южной части Тавастгусской губерніи,** именно около **Тавастгуса, Хаттула** и въ приходѣ **Туулойсъ,** о которыхъ упоминаетъ Мела[3]). По словамъ того же Мела[4]) тюкалка найдена въ указанной мѣстности еще и ранѣе, именно 5 мая 1863. Далѣе мы находимъ свѣдѣнія у Линдстрёма[5]) изъ

1) Wright J. v., Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 17 (1857).
2) Mela, Medd. af Soc. pro Faun. et Fl. fenn., XIII, p. 262 (1886).

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Die Nordgrenze des Brutgebietes des Waldlaubsängers verläuft etwa über Süd-Schottland, Upsala in Schweden, das südliche Finland (ausnahmsweise bis Kuopio), Archangelsk (selten) und geht östlich über das Gouv. Kasan auf die südlichen Vorberge des Urals. Südwärts reicht das Brutgebiet über fast ganz Europa und nur in Griechenland soll er ausschliesslicher Durchzügler sein. Im Kaukasus scheint der Vogel zu nisten, grösstentheils jedoch durchzuziehen; sehr möglich ist es aber auch, dass sich die Beobachtungen über diese Art durchgängig auf *Ac. nitida* beziehen. In Klein-Asien und Palästina kommt er auf dem Zuge vor und überwintert in Nord-Afrika etwa bis Abyssinien im Osten und der Goldküste im Westen.

Verbreitung in Russland.

In **Finland** scheint *Ph. sibilatrix* überhaupt nicht so selten zu sein, wie man früher vermuthet hat. Demnach ist der Waldlaubsänger entweder übersehen worden, oder ist ganz allmählich nach Norden vorgedrungen. Wir wollen mit der Aufzählung der einzelnen Funde beginnen und aus diesen dann versuchen, die wahrscheinlichen Grenzen seiner Verbreitung in Finland zu bestimmen. Auf dem Landgute **Haminanlaks,** bei **Kuopio,** beobachteten die Gebrüder Jul. und W. v. Wright[1]) den Waldlaubsänger im Mai oder Juni der Jahre 1834, 1835 und 1836 und Mela[2]) erhielt Theile dieses Vogels aus **Rautalampi** vom Pharmaceuten Weckman. Hieran schliessen sich Schulman's Funde im **südlichen Tavastlande,** nämlich bei **Tavastehus,** bei **Hattula** und im Kirchspiele **Tuulois,** deren Mela[3]) erwähnt. In derselben Gegend ist der Vogel bereits am 5. Mai 1863 laut Mela[4]) nachgewiesen worden. Aus dem **Eura**-Gebiete finden wir Daten bei Lindström[5]) und eine ganze

3) Mela, Vertebr. fenn. (Suomen luurankoiset), p. 375 (1882).
4) Mela, ibid., p. 83, n. 21 (1882).
5) Lindström, Suomi, 1849, p. 122.

Эйра и множество данныхъ различныхъ наблюдателей изъ окрестностей **Гельсингфорса**. Такъ М. Вригтъ[1]) добылъ осенью единичный экземпляръ, а Нордманнъ[2]) наблюдалъ его какъ въ Ботаническомъ саду г. **Гельсингфорса**, такъ и въ «Кайзанеми-Паркѣ». По свидѣтельству Мела[3]) эта птичка рѣдка въ **южной Финляндіи**, но лѣтомъ ежегодно встрѣчается въ окрестностяхъ **Гельсингфорса**. Наконецъ Пальменъ[4]) упоминаетъ о самцѣ изъ **Нюландской губерніи**, хранящемся въ Зоол. Кабинетѣ Гельсингфорсскаго Университета. И такъ данныя изъ Финляндіи сводятся къ тому, что тюкалка лѣтуетъ постоянно, но въ небольшомъ числѣ, въ южной Финляндіи и въ ограниченномъ количествѣ доходитъ на сѣверъ до широты г. Куопіо. [Вригтъ[5]), Мела[3 и 6])]. Изъ **восточныхъ частей Финляндіи**, прилегающихъ къ Олонецкой губерніи, мы имѣемъ также нѣкоторыя свѣдѣнія объ этой птицѣ. По словамъ Нордманна[2]) тюкалка найдена здѣсь еще въ 1865 году, а по Мела[3]) 22 іюня 1875 на **островѣ Валаамѣ**. Бакманъ[7]) наблюдалъ ее ежегодно въ своемъ саду въ **Импилаксѣ**, а Бонсдорфъ[8]) добылъ одинъ экземпляръ на берегахъ **Луункулансари**, около **Салмиса**, и доставилъ его въ Зоол. Кабинетъ Гельсингфорсскаго Университета.

Обращаясь затѣмъ къ **сѣверо-восточнымъ частямъ Европейской Россіи**, мы находимъ немногочисленныя и весьма отрывочныя свѣдѣнія, изъ которыхъ далеко не всѣ заслуживаютъ одинаковаго довѣрія. По Межакову[9]) *Ph. sibilatrix* прилетаетъ на лѣто въ **Вологодскую губернію**, а Сибомъ[10]) сообщаетъ со словъ г. Генке, что она лѣтуетъ около **Архангельска** хотя и въ небольшомъ числѣ. Альстонъ и Гарви-Броунъ[11]) въ 1873 году помѣстили эту пѣночку въ спискѣ птицъ окрестностей **Архангельска**, въ 1877 же году[12]) отказались отъ своего прежняго взгляда, такъ какъ въ своихъ коллекціяхъ не могли найти экземпляра этого вида. Далѣе гг. Валь-

Reihe von Angaben liegt aus den Umgebungen von **Helsingfors** vor. So berichtet M. v. Wright[1]) von einem einzigen Exemplare, das daselbst im Herbste erlegt wurde, während Nordmann[2]) unseren Vogel im Botanischen Garten der **Stadt Helsingfors** und im «Kaisanemi Parke» mehrfach beobachtete. Nach Mela[3]) ist der Vogel im **südlichen Finland** sehr selten, zeigt sich aber jährlich im Sommer bei **Helsingfors** und Palmen[4]) erwähnt eines Männchens aus **Nyland**, dass sich im Universitätsmuseum in Helsingfors befindet. Somit lassen sich die Angaben aus dem eigentlichen Finland auf die Weise zusammenfassen, dass der Waldlaubsänger im südlichen Finland regelmässiger, jedoch nicht zahlreicher, Sommergast ist und in nördlicher Richtung in geringer Anzahl bis etwa Kuopio hinaufgeht [Wright[5]), Mela[3 u. 6])]. Einige fernere Daten besitzen wir aus den **östlichsten** Theilen **Finlands**, die an das Gouv. Olonetz grenzen. Hier wurde die Art nach Nordmann[2]) bereits im Jahre 1865 und nach Mela[3]) am 22. Juni 1875 auf der Insel **Walamo** beobachtet. Backman[7]) berichtet von dem jährlichen Vorkommen des Vogels in seinem Garten in **Impilaks** und Bonsdorff[8]) erlegte am Strande des **Luunkulan-Saari**, bei **Salmis**, ein Exemplar, das er dem Universitätsmuseum in Helsingfors übersandte.

Wenn wir uns hierauf im **nördlichen Theile des europäischen Russlands** weiter nach Osten wenden, so stossen wir auf ganz vereinzelte Angaben, die auch durchaus nicht durchgängig als vollkommen zuverlässig angesehen werden dürfen. Nach Meshakow[9]) ist *Ph. sibilatrix* Sommergast im **Gouv. Wologda** und nach Seebohm's[10]) Bericht der Beobachtungen Henke's ein ziemlich seltener Sommervogel in den Umgebungen von **Archangelsk**. Alston und Harvie-Brown[11]) haben im Jahre 1873 den Vogel zwar für **Archangelsk** aufgeführt, sich jedoch im Jahre 1877[12]) von ihrer früheren Angabe losgesagt, da sie in ihren Sammlungen kein Exemplar haben ausfindig machen können. Sehr zahlreich sind

1) Wright M. v., Not. ur Sälsk. pro Faun. et Flor. fenn. förh., I, p. 45, n. 73 (1848).
2) Nordmann, Bull. Mosc., 1860, I, p. 27.
3) Mela, Vertebr. fenn. (Suomen luurankoiset), p. 83, n. 21 (1882).
4) Palmén, Univ. i. Helsingf. finsk. fogelsamml. (1871).
5) Wright, Finl. Fogl., I, p. 135, n. 62 (1859).
6) Mela, Fauna, p. 380 (1885).
7) Backmann, Medd. af. Soc. pro Fauna et Flor. fenn., XV, p. 46 (1886).
8) Bonsdorff, ibid., XV, p. 27 (1886).
9) Mejakoff, Bull. Mosc., 1856, II, p. 630.
10) Seebohm, Ibis, 1882, p. 375.
11) Alston and Harvie-Brown, Ibis, 1873, p. 61, n. 29.
12) Harvie-Brown, Ann. and Mag. Nat. Hist., 4 ser., XX, p. 24. (1877).

невъ и Гёбель[1]) опубликовали цѣлый рядъ наблюденій надъ пролетомъ и гнѣздованьемъ этого вида подъ **Архангельскомъ**, но къ сожалѣнію ихъ данныя весьма сомнительнаго свойства, особенно по двумъ причинамъ. Во первыхъ въ спискѣ гг. Вальнева и Гёбеля не упоминается нерѣдкая подъ Архангельскомъ *Ac. borealis*, почему легко допустить, что часть ихъ наблюденій надъ тюкалкою относится къ вышеуказанному виду. Затѣмъ весьма странно, что имъ удалось собрать наибольшее число данныхъ именно для наиболѣе рѣдкаго вида, тогда какъ для весьма обыкновенныхъ свѣдѣнія ихъ часто довольно скудны. Это второе соображеніе заставляетъ меня предполагать, что быть-можетъ всѣ ихъ наблюденія относятся къ иному виду, напр. къ *Ph. trochilus*. Поэтому я считаю себя обязаннымъ поставить предъ данными гг. Вальнева и Гёбеля о пролетѣ (см. табл. пролета) два вопросительныхъ знака. Что касается **Урала**, то уже Сибомъ[2]) предположилъ основательно, что наблюденія Сабанѣева въ Богословскомъ Уралѣ относятся не къ *Ph. sibilatrix*, но ошибся съ своей стороны, отнеся ихъ къ *Hypolais icterina*. Сабанѣевъ исправилъ самъ свои первоначальныя промахи[3]), объяснивъ ихъ тѣмъ, что онъ смѣшалъ молодые экземпляры *Ac. borealis* съ *Ph. sibilatrix* и что послѣдняя обитаетъ только, и то въ небольшомъ числѣ, лиственныя лѣса **юго-западныхъ склоновъ Урала**[4]).

Обзоръ данныхъ изъ **средней части европейской Россіи** мы начнемъ съ **Царства Польскаго**, гдѣ тюкалка не рѣдка по различнымъ работамъ Тачановскаго[5]) и Тизенгауза[6]).

Изъ спеціальныхъ мѣстонахожденій мнѣ приходится указать на **Люблинскую губернію**, въ которой Тачановскій[7]) наблюдалъ эту пѣночку. Весьма скудны также свѣдѣнія изъ **Литвы**; тамъ гр. Тизенгаузъ[8]) отмѣтилъ ея прилетъ въ 1844 г. въ **Поставахъ, Дисненскаго уѣзда, Виленской губерніи**, а я добылъ въ іюлѣ и августѣ 1879 г. нѣсколько молодыхъ экземпляровъ въ **Го-**

ferner die Daten über Zug und Brutgeschäft dieser Art bei **Archangelsk**, die die Hrn. Walneff und Goebel[1]) bringen, doch sind dieselben meiner Ansicht nach sehr unzuverlässig, namentlich aus zwei Gründen. Erstens führen Walneff und Goebel die bei Archangelsk unbedingt vorkommende *Ac. borealis* gar nicht auf, wesshalb man leicht auf die Vermuthung kommt, dass ihre Beobachtungen sich zum Theil auch auf diese Art beziehen, und zweitens ist es sehr auffallend, dass sie gerade für die bei Archangelsk seltenste Laubsängerart die grösste Zahl von Angaben besitzen, während für die häufigeren Formen die Anzahl der Daten verhältnissmässig gering ist. Es ist desshalb durchaus nicht unmöglich, dass sich alle ihre Beobachtungen auf eine andere Laubsängerart, etwa auf *Ph. trochilus*, beziehen. Ich glaube daher mit Recht den Zug-Daten dieser Autoren (in der Tabelle) zwei Fragezeichen vorangesetzt zu haben. Was nun den **Ural** anbetrifft so hat schon Seebohm[2]) richtig vermuthet, das Ssabanejeff's Funde unseres Vogels im Bogosslowskischen Ural sich nicht auf *Ph. sibilatrix* beziehen, hat jedoch darin geirrt, dass er dieselben auf *Hypolais icterina* bezogen hat. Ssabanejeff selbst hat seine älteren Berichte[3]) in dem Sinne corrigirt, dass junge Vögel der *Ac. borealis* ihn irre geführt hätten und dass *Ph. sibilatrix* nur in den Laubwaldungen der **südwestlichen Vorberge des Urals** und auch dort sparsam vorkomme[4]).

Unsere Uebersicht der Funde im **mittleren Theile des europäischen Russlands** beginnen wir mit dem **Königreich Polen**, wo der Waldlaubsänger, nach den verschiedenen Arbeiten Taczanowski's[5]) und Tyzenhauz'[6]) zu urtheilen, überall häufig sein muss.

Von specielleren Fundorten kann ich nur seines Vorkommens im **Gouv. Lublin**, laut Taczanowski[7]), erwähnen. Ebenso dürftiger Natur sind auch unsere Nachrichten aus **Lithauen**, wo Tyzenhauz[8]) die Ankunft des Waldlaubsängers bei **Postawy, Kreis Disna, Gouv. Wilno**, im Jahre 1844 notirte und wo ich mehrere junge Vögel im Juli und August 1879 in **Golynka, Kr. Sslonim,**

1) Вальневъ, Пр. и Ох., 1880, XI, стр. 6—7.
2) Seebohm, Hist. Brit. Birds and th. Eggs, I, p. 426 (1883).
3) Сабанѣевъ, Bull. Mosc., 1869, II, стр. 196; ibid. 1871, II, p. 248.
4) Сабанѣевъ, Позв. средн. Урала, стр. 88 (1874).
5) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1877, p. 140, n. 66; Тр. III, съѣзда Ест. и Врач., Зоол., стр. 133, n. 97 (1872); Ptaki krajowe, I, p. 220, n. 70 (1882).
6) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 172 (1862).
7) Taczanowski, Bibl.-Warsz., 1851, I. p. 343, n. 80.
8) Tyzenhauz, ibid., 1844, IV, p. 162.

лынкѣ, Слонимскаго уѣзда, Гродненской губерніи; для Литвы-же ее приводитъ и Эйхвальдъ[1]); а для Ковенской губерніи Афанасьевъ[2]).

Въ Остзейскихъ губерніяхъ лѣсная пѣночка по свидѣтельству В. Ѳ. Руссова[3]) гнѣздится въ изобиліи. Изъ болѣе подробныхъ или новѣйшихъ свѣдѣній намъ слѣдуетъ указать на самца, убитаго въ іюлѣ 1852 въ Ратсгофѣ и поступившаго въ Зоол. Кабинетъ Дерптскаго Университета (Зейдлицъ[4]), а также на наблюденія надъ прилетомъ этого вида, производившіяся г. Левисъ-Менаромъ въ Мейерсгофѣ около Вендена[5]) и въ Липскальнѣ[6]), г. Вульфомъ[7]) въ Ленневарденѣ и Э. Миддендорфомъ[8]) въ Гелленормѣ. Въ С.-Петербургской губерніи тюкалка обитаетъ, по словамъ Е. А. Бихнера[9]) въ довольно большомъ числѣ уѣзды: С.-Петербургскій, Петергофскій, Царскосельскій, Лужскій и Гдовскій. Послѣ выхода его работы Д. П. Кайгородовымъ[10]) опубликованы данныя изъ окрестностей Пороховыхъ заводовъ и Лѣснаго Института, въ которыхъ между прочимъ высказанъ взглядъ, что эта пѣночка вѣроятно только недавно стала появляться въ большемъ числѣ въ Петербургскомъ уѣздѣ, чѣмъ и объясняется фактъ, что только въ 1877 году въ литературѣ появились указанія на ея нахожденіе въ нашей губерніи. По словамъ В. Л. Біанки[11]) птица эта въ большемъ числѣ водится въ окрестностяхъ Ушаковъ, Новгородской губерніи, а А. Е. Петровъ[12]) находилъ ее въ области Ильменя; Дьяковъ[13]) причисляетъ ее къ обитателямъ Тверской губерніи. Гораздо полнѣе данныя изъ Ярославской губерніи. Л. П. Сабанѣевъ[14]) нашелъ лѣсную пѣночку на Вареговомъ болотѣ, Романовскаго уѣзда, въ смѣшанныхъ лѣсахъ Романовскаго и Угличскаго уѣздовъ, напр. въ Лѣснинѣ и въ Тамаровскомъ лѣсу, равно и въ Полушкиной рощѣ около Ярославля и съ садахъ самаго города Ярославля. Изъ Ростовскаго уѣзда мы имѣемъ цѣлый

Gouv. Grodno erbeutete; Eichwald[1]) führt den Vogel für Lithauen überhaupt, und Afanassjeff[2]) für das Gouv. Kowno auf.

Russow's[3]) Bericht für die Ostseeprovinzen lautet dahin, dass *Ph. sibilatrix* daselbst häufiger Brutvogel ist. Von genaueren und neueren Daten wären zu verzeichnen ein Männchen, das in Rathshof im Juli 1852 erlegt worden ist und sich im Zool. Kabinet der Universität Dorpat befindet (Seidlitz[4]), so wie Angaben über Zugverhältnisse von Löwis of Menar aus Meyershof bei Wenden[5]) und aus Lipskaln[6]), von A. v. Wulf[7]) aus Lennewarden und von E. v. Middendorff[8]) aus Hellenorm. Im Gouv. St. Petersburg bewohnt der Waldlaubsänger nach Büchner[9]) in ziemlich bedeutender Anzahl die Kreise: St. Petersburg, Peterhof, Zarskoje Sselo, Luga und Gdow. Von späteren Beobachtern erwähnt seiner Kaigorodow[10]), aus den Umgebungen der Pulvermühlen und des Forstinstitutes und spricht die Vermuthung aus, dass der Vogel erst in der letzten Zeit im St. Petersburger Kreise häufig geworden und wohl desshalb erst im Jahre 1877 aus unserem Gouvernement bekannt geworden ist. Aus dem Gouv. Nowgorod besitzen wir nur Bianchi's[11]) Bericht über das zahlreiche Vorkommen des Vogels bei Uschaki und Petrow's[12]) Angaben aus den Umgebungen des Ilmjen-Sees; das Gouv. Twer bewohnt *Ph. sibilatrix* nach Djakow[13]). Zahlreicher sind die Daten aus dem Gouv. Jaroslaw. Ssabanejeff[14]) beobachtete den Waldlaubsänger auf dem Waregowo-Sumpfe des Kreises Romanow, in den gemischten Waldungen der Kreise Romanow und Uglitsch, z. B. in der Ljesnina und im Tamarowschen Walde, sowie in dem Walde Poluschkina bei Jaroslaw und in den Gärten der Stadt selbst. Ziemlich viele Daten über Zugverhältnisse dieser Art im Kreise Rostow liefert uns Hr. Marakujeff[15]). Im Gouv. Moskau ist der Vogel

1) Eichwald, Naturh. Skizze von Lithauen, Volhynien und Podolien, p. 236 (1830).

2) Афанасьевъ, Мат. для стат. и геогр. Россіи, Ковенск. губ., стр. 246 (1861).

3) Russow, Ornis Ehst., Liv- und Curlands, p. 84, n. 102 (1880).

4) Seidlitz, Sitzb. Dorpat. Naturfg., I, p. 395, n. 123 (1861).

5) Löwis of Menar, ibid., VI, p. 407 (1883); ibid. VI, p. 547 (1883); ibid. VII, p. 149 (1885).

6) Löwis of Menar, ibid. VI, p. 109 (1882).

7) Wulf, Correspondenzbl. d. Naturf.-Ver. zu Riga, 1887, p. 57.

8) Middendorff E. v., Ornis, II, p. 386, n. 71 (1886).

9) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 406 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III. Folge, Bd. II, p. 18 (1886).

10) Кайгородовъ, Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 471, n. 20 (1885); Птицы парк. Лѣсн. Инст., стр. 6, n. 15 (1887).

11) Bianchi, Biol. Notiz. über bei Uschaki beobacht. Vögel, p. 37, n. 17 (1888).

12) Петровъ, Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 516, n. 66 (1885).

13) Дьяковъ, см. у Покровскаго, Ист. стат. опис. Тверск. губ., Т. I, стр. 95 (1874).

14) Сабанѣевъ, Тр. Яросл. Стат. Ком. вып., IV, стр. 250 (1868); Bull. Mosc. 1868, I, стр. 495, 509, 520.

15) Маракуевъ, Пр. и Ох., 1880, XI, стр. 154, 156; 1881, VI, стр. 117, XI, стр. 121; 1883, II, стр. 112; 1885, 1, стр. 52.

рядъ данныхъ о прилетѣ и отлетѣ этого вида, собранныхъ г. Маракуевымъ[1]). Въ **Московской губерніи** эта пѣночка также не рѣдка, судя по сообщеніямъ Л. П. Сабанѣева[2 и 3]), Ѳ. К. Лоренца[4]), М. А. Мензбира[5]) и Н. А. Сѣверцова[6]). Въ достаточномъ числѣ она гнѣздится также по свидѣтельству М. А. Мензбира[5 и 7]), какъ въ С. В., такъ и въ Ю. З. частяхъ **Тульской губерніи**, хотя она тамъ всетаки рѣже другихъ пѣночекъ. Въ губерніяхъ, лежащихъ **между Волгою и Окою**, она, по словамъ того-же автора[8]), встрѣчается также на гнѣздовьѣ.

Судя по весьма незначительному числу данныхъ, лѣсная пѣночка **за Волгою** должна быть сравнительно рѣдка. М. Н. Богдановъ[9]) наблюдалъ ее въ **Казанской губерніи въ долинѣ Волги** и тамъ-же находилъ ее и Эверсманнъ[10]), экземпляръ котораго изъ **Казани** находится въ нашемъ Музеѣ. Въ **Оренбургскомъ краѣ** лѣсная пѣночка, по Эверсманну[10 и 11]) и Сабанѣеву[12]) обитаетъ въ незначительномъ числѣ **юго-западныя предгорья Урала**. Подъ **Оренбургомъ** я добылъ эту пѣночку въ іюнѣ, т. е. несомнѣнно во время гнѣздованья, тогда какъ Н. А. Зарудный[13]) встрѣчалъ ее только на пролетѣ. По словамъ П. С. Назарова[14]) она гнѣздится въ **области сплошныхъ лѣсовъ Оренбургскаго края**. Въ спискѣ птицъ **Уральскихъ Казачьихъ земель** ее приводитъ Г. С. Карелинъ[15]), въ коллекціи-же его этого вида не нашлось.

Обращаясь затѣмъ на западъ и начиная перечисленіе находокъ съ болѣе **сѣверныхъ губерній центральной Россіи**, мы прежде всего должны упомянуть объ цѣломъ рядѣ наблюденій надъ прилетомъ и отлетомъ этого вида, произведенныхъ г. Шевелевымъ[16]) въ **Черниговской губерніи**, а также о показаніяхъ Данилова[17]) и Тарачкова[18]) изъ **Орловской губерніи**.

auch keine seltene Erscheinung, wie es aus den Berichten von Ssabanejeff[2 u. 3]), Lorenz[4]), Menzbier[5]) und Ssewerzow[6]) zu ersehen ist. Dasselbe können wir auch über das **Gouv. Tula** sagen, da Prof. Menzbier[5 u. 7]) die Art sowohl im N. O., als im S. W. des Gouvernements als Brutvogel constatirt hat, jedoch in geringerer Anzahl als die verwandten Arten. Ebenfalls brütend kommt unser Vogel nach Aussage desselben Berichterstatters[8]) in den Gouvernements vor, die **zwischen der Wolga und der Oka** gelegen sind.

Jenseits der Wolga scheint der Waldlaubsänger, nach der geringeren Anzahl der Angaben zu urtheilen, seltener zu sein. Bogdanow[9]) traf ihn im **Gouv. Kasan im Wolga Thale**, ebenso auch Eversmann[10]), dessen bei **Kasan** erbeutetes Exemplar sich in unserem Museum befindet. Im **Orenburger Bezirke** bewohnt der Vogel nach Eversmann[10 u. 11]) und Ssabanejeff[12]) in nicht bedeutender Menge die **südwestlichen Vorberge des Urals**. Bei **Orenburg** traf ich die Art im Juni, also unbedingt als Brutvogel, während sie Sarudny[13]) daselbst nur auf dem Zuge beobachtet hat. Nach Nazarow[14]) brütet sie in den **zusammenhängenden Waldungen des Orenburger Bezirkes**. Für das **Gebiet der Uralischen Kosaken** führt sie Karelin[15]) auf; in seiner Sammlung hat sich jedoch kein Exemplar dieser Art vorgefunden.

Wenden wir uns von hier westwärts und beginnen wir die Aufzählung der Funde von den **nördlicheren Gouvernements**, so haben wir der zahlreichen Zugdaten Scheweleff's[16]) aus dem **Gouv. Tschernigow**, so wie der Angaben Danilow's[17]) und Taratschkow's[18]) aus dem **Gouv. Orel** zu erwähnen. Ersterer constatirt das Brüten des Vogels bei **Worgol**, letzterer beobachtete

---

1) Маракуевъ, Пр. и Ох., 1880, XI, стр. 154,-156; 1881, VI, стр. 117, XI, стр. 121; 1883, II, стр. 112; 1885, I, стр. 52.

2) Сабанѣевъ, Прот. Общ. Люб. Ест., III, вып., I, стр. 187 (1866) (*Fic. prasina* и *sibilatrix*).

3) Сабанѣевъ, Ж. Имп. Общ. Ох., 1874, II, стр. 50, VI, стр. 69; 1877, VI, стр. 66, 68, X, стр. 66.

4) Лоренцъ, Пр. и Ох., 1881, VII, стр. 66; 1882, VIII, стр. 109.

5) Menzbier, Bull. Mosc., 1881, II, p. 214.

6) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 35 (1858) (*Fic. prasina* Rouill.).

7) Мензбиръ, Bull. Mosc., 1879, II, p. 345, n. 78; Прот. Общ. Люб. Ест., XXXVII, вып. 1, стр. 5 (*Fic. sibilatrix* и var. *prasina* Rouill.) (1881).

8) Menzbier, Bull. Mosc., 1883, I, p. 134 (*Phyl. sibilatrix* и *prasina*).

9) Богдановъ, Пт. и зв. черноз. пол. Поволжья, стр. 83, n. 88 (1871).

10) Eversmann, Bull. phys. mathem. II, p. 120 (1844).

11) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 209 (1866).

12) Сабанѣевъ, Позвон средн. Урала, стр. 88 (1874).

13) Зарудный, Пр. и Ох., 1881, VIII, стр. 103; Орн. фаун. Оренб. края, стр. 54, n. 37 (1888).

14) Nazarow, Bull. Mosc., 1886, II, p. 370.

15) Карелинъ, Тр. Спб. Общ. Ест., VI, стр. 270, n. 95 (1875).

16) Шевелевъ, Тр. Харьк. Общ. Ест., IX, p. 196 (1875).

17) Daniloff, Bull. Mosc., 1864, I, p. 457.

18) Тарачковъ, Газ. Лѣсов. Ох., 1856, приб. къ № 4, стр. 12.

Первый сообщаетъ о гнѣздованіи лѣсной пѣночки около **Воргола**, а второй наблюдалъ ее въ **Орловскомъ уѣздѣ**. Въ **Воронежской губерніи** ее встрѣчалъ Н. А. Сѣверцовъ[1]) на осеннемъ пролетѣ въ молодой поросли нагорныхъ луговъ по **Битюгу**; по Сѣверцову[2]) она не гнѣздится въ указанной мѣстности. Также къ числу пролетныхъ птицъ **Харьковской губерніи** ее причисляетъ проф. Чернай[3]), по словамъ котораго она однако уже проводитъ лѣто около **Кіева**. Въ **Кіевской губерніи** она должна быть очень обыкновенна, судя по даннымъ К. Ѳ. Кесслера[4]), о которыхъ упоминаетъ и Сѣверцовъ[5]). Изъ болѣе точныхъ указаній намъ слѣдуетъ упомянуть о многочисленныхъ находкахъ гнѣздъ Г. Ѳ. Гёбелемъ[6]) въ **Уманьскомъ уѣздѣ**, о свѣдѣніяхъ г. Белке[7]) изъ **Радомысльскаго уѣзда** и о наблюденіяхъ К. Ѳ. Кесслера[8]) сдѣланныхъ на пути **между Кіевомъ и Черкасами**. Въ **Бессарабіи**, по свидѣтельству В. Н. Радакова[9]) лѣсная пѣночка гнѣздится повсемѣстно какъ въ рощахъ, такъ и въ садахъ. Относительно **Таврическаго полуострова** данныя различныхъ авторовъ представляютъ нѣкоторыя противорѣчія. По словамъ Нордмана[10]) она весьма обыкновенна въ **Крыму**, по словамъ же Шатилова[11]) въ окрестностяхъ **Тамака** встрѣчена только на осеннемъ пролетѣ; Каленичченко[12]) наблюдалъ ее около **Отузъ**, близъ **Ѳеодосіи**.

Что касается распространенія этой пѣночки на **Кавказѣ** то, какъ я указалъ при описаніи *Ac. nitida*, трудно рѣшить не относится ли часть или большинство наблюденій надъ лѣсною пѣночкою къ этому первому виду, такъ недавно впервые найденному въ предѣлахъ Кавказскаго края. Такъ напр. данныя Менетріэ[13]) изъ **Ленкорани**, М. Н. Богданова[14]) съ **Терека**, Г. И. Радде[15]) изъ **Манглиса**, а также ссылки другихъ авторовъ, именно: Эйхвальда[16]), Сибома[17]), и

ihn im **Orlowschen Kreise**. Im **Gouv. Woronesh** beobachtete Dr. N. Ssewerzow[1]) den Vogel auf dem Herbstzuge im Jungholz der, auf dem hohen Ufer des **Bitjug** gelegenen, Wiesen; er soll jedoch in der genannten Gegend nicht nisten[2]). Prof. Czernay[3]) zählt den Waldlaubvogel im **Gouv. Charkow** ebenfalls zu den Durchzüglern, berichtet aber, dass er in den Umgebungen von **Kiew** Sommervogel sei. Im **Gouv. Kiew** scheint unser Vogel, nach den Angaben des Prof. Kessler[4]), deren auch Dr. Ssewerzow[5]) erwähnt, sehr zahlreich vorzukommen. Von genaueren Daten hätten wir der zahlreichen Nester zu gedenken, die Forstmeister H. Goebel[6]) im **Kreise Uman** gesammelt hat, so wie der Funde des Hrn. Belke[7]) im **Kreise Radomysl** und Prof. Kessler's[8]) **zwischen Kiew und Tscherkassy**. In **Bessarabien** nistet der Waldlaubvogel laut Radakow[9]) allenthalben, sowohl in Hainen, als auch in Gärten. Ueber die **Krym** lauten die Angaben der einzelnen Berichterstatter verschieden, indem Prof. Nordmann[10]) diesen Laubsänger als gewöhnliche Erscheinung in der **Krym** bezeichnet, während er nach Schatilow[11]) bei **Tamak** nur auf dem Herbstzuge gefunden worden ist; Kaleniczenko[12]) traf ihn bei **Otuzy**, unweit **Feodossia**.

Was das Vorkommen dieses Laubsängers im **Kaukasus** anbetrifft, so habe ich bei Besprechung der *Ac. nitida* darauf hingewiesen, dass es schwer hält zu entscheiden, ob nicht ein Theil oder selbst die Mehrzahl der Angaben über das Vorkommen des Waldlaubsängers, sich auf die erstgenannte Art beziehen, die erst neuerdings im Kaukasus constatirt worden ist. Einerseits lassen sich die Angaben von Ménétriés[13]) aus **Lenkoran**, von Prof. M. Bogdanow[14]) aus dem

---

1) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 35, 36, 231, 240, 242, 255, 301, 409 (1858) (*S. prasina*, Rouill).

2) Сѣверцовъ, l. c.. стр. 409 (1858) (*S. prasina* Rouill.).

3) Czernay, Bull. Mosc., 1850, p. 614; Чернай, Фауна Харьк. губ., стр. 34 (1853).

4) Кесслеръ, Рук, для опр. пт. Евр. Россіи, стр. 407 (1847); Ест. ист. губ. Кіевск. учебн. окр., II, стр. 54, n. 43 (1851); Bull. Mosc., 1853, I, p. 168—169.

5) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 36 (1858) (*S. prasina* Rouill.).

6) Goebel, Cab. J. f. O., 1870, p. 451, n. 91; Vög. Kr. Uman, p. 120, n. 102 (1879).

7) Belke, Bull. Mosc., 1866, I, p. 494.

8) Кесслеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIII, стр. 71 (1882)

9) Radakoff, Bull. Mosc., 1879, I, p. 157.

10) Nordmann, Faune pontique, p. 140, n. 9 (1840).

11) Schatiloff, Bull. Mosc., 1860, II, p. 498; Шатиловъ, Изв. Общ. Люб. Ест., X, ч. 2, стр. 86, n. 63 (1874).

12) Kaleniczenko, Bull. Mosc., 1839, p. 237, n. 53.

13) Ménétriés, Cat. rais., p. 35, n. 74 (1832).

14) Богдановъ, Птицы Кавказа, стр. 103, n. 141 (1879).

15) Radde, Ornis caucas., p. 32, 232, n. 130 (1884); Орнит. фауна Кавк., стр. 25 и 183, n. 130 (1884).

16) Eichwald, Fauna Caspio-caucasica, p. 48 (1841).

17) Seebohm, Ibis, 1883, p. 18.

Радде[1 и 4]), на эти указанія не подаются провѣркѣ, тогда какъ наблюденія Нордмана[5]) на **Черноморскомъ побережьѣ** и въ лѣсахъ **Абхазіи** и Михаловскаго[6]) на **Ханицкали**, притокѣ **Ріона**, въ которыхъ упоминается о слышанномъ, характерномъ пѣніи этой птицы, указываютъ на то, что лѣсная пѣночка дѣйствительно водится на Кавказѣ.

Terek-Thale, von Dr. G. Radde[1]) aus **Manglis**, so wie die Hinweise anderer Autoren, wie Eichwald[2]), Seebohm[3]) und Radde[1 u. 4]), auf diese Angaben, nicht kritisch prüfen und andererseits weisen die Berichte von Nordmann[5]) aus dem **Schwarzmeer-Gebiete** und **Abchasien** und von Michalowski[6]) vom **Chanizkali**, einem Nebenflusse des **Rion**, in welchen ausdrücklich dessen erwähnt ist, dass die Beobachter den so charakteristischen Gesang des Vogels gehört haben, darauf hin, dass der Waldlaubsänger dennoch im Kaukasus vorkommt.

Станціи и вертикальное распространеніе.

О станціяхъ *Ph. sibilatrix* можно только сказать утвердительно, что она придерживается лѣсовъ, характеръ которыхъ однако весьма разнообразенъ. Въ **Отзейскомъ краѣ, въ Ст. Петербургской и смежныхъ съ нею губерніяхъ** она преимущественно живетъ въ сосновыхъ борахъ, рѣже въ густыхъ, смѣшанныхъ лѣсахъ, преобладающихъ хвойными породами, но за неимѣніемъ таковыхъ и въ лиственныхъ, напр: въ садахъ [Руссовъ[7]), Бихнеръ[8]), Біанки[9])]. Въ **Кіевской губерніи** она, по словамъ Кесслера[10]), обитаетъ тѣже станціи, тогда какъ по Гёбелю[11]) предпочитаетъ рѣдкіе ясеневые лѣса, съ подсѣдомъ или безъ онаго, а въ **Оренбургскомъ краѣ**, по свидѣтельству Эверсманна[12]), она встрѣчается также въ лѣсахъ, по берегамъ рѣкъ и рѣчекъ. О вертикальномъ распространеніи этой пѣночки въ предѣлахъ Россіи не имѣется никакихъ данныхъ.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Ueber den Aufenthaltsort des *Ph. sibilatrix* lässt sich nur so viel sagen, dass der Vogel ein unbedingter Waldbewohner ist, der sich aber durchaus nicht an eine gewisse Art von Waldungen hält. In den **Ostseeprovinzen, im St. Petersburger und den benachbarten Gouvernements** bewohnt dieser Laubsänger vorzugsweise sandigen Fichtenwald, seltener dichte, gemischte Waldungen, in denen Nadelholz vorwiegt, aber bei Mangel der ersten beiden, auch Laubwald, z. B. Gärten [Russow[7]), Büchner[8]), Bianchi[9])]. Im **Gouv. Kiew** bevorzugt er, nach Prof. Kessler[10]), dieselben Aufenthaltsorte, während er im **Umanschen Kreise**, nach Aussage von Goebel[11]), vorherrschend in lichten Buchenwäldern vorkommt, gleichviel ob dieselben Unterholz besitzen oder nicht. Im **Orenburger Bezirke** fand ihn Prof. Eversmann[12]) auch in Wäldchen, an Fluss- und Bachufern. Ueber die vertikale Verbreitung des Vogels in Russland besitzen wir nicht die geringsten Hinweise.

---

1) Radde, Ornis caucas., p. 32, 232, n. 130 (1884); Орнит. фауна Кавк., стр. 25 и 183, n. 130 (1884).
2) Eichwald, Fauna Caspio-caucasica, p. 48 (1841).
3) Seebohm, Ibis, 1883, p. 18.
4) Radde, Fauna und Flora des südw. Caspi-Gebietes, p. 18 (1886).
5) Nordmann, Faune pontique, p. 140, n. 9 (1840).
6) Михаловскій, Тр. Спб. Общ. Ест., XI, стр. 24 и 28 (1880).
7) Russow, Ornis Ehst-, Liv- u. Curlands, p. 84, n. 102 (1880).
8) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 406 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III Folge, Bd. II, p. 18 (1886).
9) Bianchi, Biol. Notiz. aus Uschaki, p. 37, n. 17 (1888).
10) Кесслеръ, Ест. Ист. губ. Кіевск. учебн. окр., II, стр. 154, n. 43 (1851).
11) Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 120, n. 102 (1879).
12) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 209 (1866).

Образъ жизни.

Пролетъ.

(Ст. стиля.) ТАБЛИЦА ПРИЛЕТА и О

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1844. Прил. Ank.	1845. Прил. Ank.	1846. Прил. Ank.	1849. Прил. Ank.	1851. Прил. Ank.	1852. Прил. Ank.	1852. Отл. Abz.	1858. Прил. Ank.	1858. Отл. Abz.	1859. Прил. Ank.	1859. Отл. Abz.	1860. Прил. Ank.	1860. Отл. Abz.	18(6. Прил. Ank.
?? Архангельскъ. Archangelsk.	64°33′ С. Ш./N. Br. 56°39′ В. Д./O. L.	гг. Вальневъ и Гёбель [1]). Hr. Walneff und Hr. Goebel [1]).	Пр. и Ох., 1880, XI, стр. 6—7.	—	—	—	—	—	—	—	20. V	19. VIII	18. V	25. VIII	21. V	27. VIII	17. V
?? Устьвола, Шенкурск. у., Арханг. губ. Ustwola, Kr. Schenkursk, G. Archangel.	Шенкурскъ — Schenkursk. 62° 6′ С. Ш./N. Br. 60°34′ В. Д./O. L.	г. Вальневъ. Hr. Walneff.	ibidem.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Поставы, Дисн. у., Виленск. губ. Postawy, Kr. Disna, G. Wilno.	54°12′ С. Ш./N. Br. 43°10′ В. Д./O. L.	гр. К. Тизенгаузъ. Gr. C. Tyzenhauz.	Bibl. Warsz., 1844, IV, p. 162.	5. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Липскальнъ, Лифл. губ. Lipskaln, Livland.	—	г. Левисъ-Менаръ. Hr. Löwis of Menar.	Sitzb. Dorp. Naturf. Ges., VI, p. 109 (1882).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мейерсгофъ, Лифл. губ. Meyershof, Livland.	57°18′ С. Ш./N. Br. 42°54′ В. Д./O. L.	—	Sitzb. Dorp Naturf. Ges., 1) VI, p. 407 (1883); 2) VI, p. 547 (1883); 3) VII, p. 149 (1885).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ленневарденъ, Лифл. губ. Lennewarden. Livland.	—	г. Вульфъ. Hr. v. Wulf.	Correspondenzbl. Nat.-Ver., Riga, 1887, p. 57.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гелленормъ, Лифл. губ. Hellenorm, Livland.	58° 8′ С. Ш./N. Br. 44° 4′ В. Д./O. L.	Э. А. Миддендорфъ. Hr. E. v. Middendorff.	Ornis, II, p. 386, n. 71 (1886).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дерптъ. Dorpat.	58°23′ С. Ш./N. Br. 44° 3′ В. Д./O. L.	В. Ѳ. Руссовъ. Hr. V. Russow.	Ornis Ehst- Liv- und Curlands, Tab. (1880).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургъ. St. Petersburg.	59°56′ С. Ш./N. Br. 47°59′ В. Д./O. L.	Д. Н. Кайгородовъ. Prof. D. Kaigorodow.	1) Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 471 (1885); 2) in litt.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Яросл губ. Kr. Rostow, G. Jaroslaw.	Ростовъ — Rostow. 57°11′ С. Ш./N. Br. 57° 5′ В. Д./O. L.	А. Маракуевъ. Hr. A. Marakujeff.	Пр. и Ох., 1) 1880, XI, стр. 154; 2) 1880, XI, стр. 156; 3) 1881, VI, стр. 117; 4) 1881, XI, стр. 121; 5) 1883, II, стр. 112; 6) 1885, I, стр. 52.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff. Ѳ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	Журн. Имп. Общ. Ох.: 1) 1874, II, стр. 50; 2) 1874, VI, стр. 69; 3) 1877, VI, стр. 66; 4) 1877, VI, стр. 68; 5) 1877, X, стр. 66. Пр. и Ох.: 6) 1881, VII, стр. 66; 7) 1882, VIII, стр. 109.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Zug.

ETA. — ZUGTABELLE. (Alt. Styl.)

62.	1863.		1864.		1865.	1866.		1867.		1868.		1869.		1870.	1871.	1872.	1873.	1874.		1875.	1876.	1877.		1880.		1881.		1882.	1883.	1884.		1885.	1887.
Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.
20. VIII	10. V	21. VIII	15. V	5 1) IX	26. V	27. V	—	27. V	25. VIII	—	—	—	20. VIII	5. V	23. V	9. V	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10. V	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.1) IV	20.2) IV	1.3) V	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6. V
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[illegible] V	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2. V	—	23. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1) V	—	—	—	30.1) IV	28.1) IV	25.1) IV	—	7.2) V	29.2) IV
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.1) IV	19.2) IX	16.3) IV	15.4) IX	18.5) IV	—	—	21.6) IX	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.1) IV	24.—26.2) IX	—	22.3) IX	9.—10.4) IV	25.5) IX	—	—	23.6) IV	—	14.7) IV	—	—	—	—	—

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1844. Прил. Ank.	1845. Прил. Ank.	1846. Прил. Ank.	1849. Прил. Ank.	1851. Прил. Ank.	1852. Прил. Ank.	1852. Отл. Abz.	1858. Прил. Ank.	1858. Отл. Abz.	1859. Прил. Ank.	1859. Отл. Abz.	1860. Прил. Ank.	1860. Отл. Abz.	1861. Прил. Ank.	1861. Отл. Abz.
Черниговск. губ. G. Tschernigow.	Черниговъ — Tschernigow. 51°29′ С. Ш. / N. Br. 48°59′ В. Д. / O. L.	В. Шевелевъ. Hr. W. Scheweleff.	Тр. Харьк. Общ. Ест. IX, стр. 196 (1875).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевъ. Kiew.	50°27′ С. Ш. / N. Br. 48°10′ В. Д. / O. L.	К. О. Кесслеръ. Prof. K. Kessler.	Bull. Mosc., 1853, I, p. 168—169.	—	29. IV	5. V	2. V	15. IV	23. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Умань, Кіевск. губ. Uman, G. Kiew.	48°45′ С. Ш. / N. Br. 47°53′ В. Д. / O. L.	Г. О. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	1) Cab. J. f. O., 1870, p. 451; 2) Vog. d. Kr. Uman, p. 233 (1879).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бобровск. у., Воронежск. губ. Kr. Bobrow, G. Woronesh.	Бобровъ. Bobrow. 51° 6′ С. Ш. / N. Br. 57°43′ В. Д. / O. L.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	Пер. явл. Ворон. губ., стр. 231 (1858) (*Fic. prasina* Rouill.).	—	—	—	—	—	—	4.—7. X	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургъ. Orenburg.	51°45′ С. Ш. / N. Br. 72°46′ В. Д. / O. L.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	Пр. и Ох.: 1881, VIII, стр. 108.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средніе выводы о прилетѣ и отлетѣ этого вида въ разныхъ частяхъ Россіи можно резюмировать слѣдующимъ образомъ. Вывода изъ наблюденій Вальнева надъ прилетомъ въ окрест. **Архангельска** я дѣлать не буду, такъ какъ, по причинамъ указаннымъ выше, считаю его опредѣленія весьма сомнительными. Въ **Царствѣ Польскомъ и Литвѣ** пѣночка эта, по словамъ Тачановскаго[1]) прилетаетъ во второй половинѣ апрѣля, въ **Остзейскомъ краѣ**, по Руссову[2]), между 24 и 29 апрѣля, подъ **Петербургомъ**, по Кайгородову, въ концѣ апрѣля или около 1 мая, въ **Ростовскомъ уѣздѣ Ярославской губерніи**, по Маракуеву, около 20 апрѣля и въ **Московской губерніи**, по Сабанѣеву и Лоренцу, между 10 и 20 апрѣля. Изъ данныхъ Шевелева явствуетъ, что она появляется въ **Черниговской губерніи** между 10 и 18 апрѣля и въ это-же время, т. е. около половины апрѣля, ея прилетъ наблюдали въ **Кіевской губерніи** Кесслеръ[3]) и Гёбель. Что касается отлета,

Die Mittelwerthe über Ankunft und Abzug dieser Art in verschiedenen Theilen Russlands lassen sich folgendermaassen zusammenfassen. Aus den Beobachtungen Walneff's über den Zug in den Umgebungen von **Archangelsk**, will ich lieber keine Schlüsse ziehen, da ich, aus früher erörterten Gründen, seine Bestimmungen für nicht genügend zuverlässig halte. Im **Königreich Polen** und in **Lithauen** erscheint unser Vogel nach Taczanowski[1]) in der zweiten Hälfte des April, in den **Ostseeprovinzen**, nach Russow[2]), zwischen dem 24. und 29. April, bei **St. Petersburg**, nach Kaigorodow, Ende April oder um den 1. Mai, im **Kreise Rostow des Gouv. Jaroslaw**, laut Marakujeff, um den 20. April und im **Gouv. Moskau**, nach Ssabanejeff und Lorenz, zwischen dem 10. und 20. April. Aus Scheweleff's Daten kann man die Ankunft des Vogels im **Gouv. Tschernigow** auf die Zeit zwischen dem 10. und 18. April feststellen und ebenfalls um Mitte April notirten

1) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1877, p. 140, n. 66; Ptaki krajowe, I, p. 220 (1882); Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 172 (1862).

2) Russow, Ornis Ehst-, Liv- u. Curlands, Tab. (1880).

3) Кесслеръ, Ест. ист. губ. Кіевск. учебн. окр., II, стр. 154, n. 43 (1851).

1862.		1863.		1864.		1865.	1866.		1867.		1868.		1869.		1870.	1871.	1872.	1873.	1874.		1875.	1876.	1877.		1880.		1881.		1882.	1883.	1884.		1885.	1887.
Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.
—	—	—	—	—	—	—	17. IV	27. VIII	18. IV	2. IX	10. IV	30. VIII	14. IV	29. VIII	12. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.[1] IV	14.[1] IX	20.[2] IV	—	17.[2] IV	19.[2] IX	5.[2] IV	21.[2] IV	14.[2] IV	17.[2] IV	15 [2] IV	—	13.[2] IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—

то данныя Тачановскаго изъ **Польши и Литвы** противорѣчивы, такъ какъ въ одномъ случаѣ[2]) онъ опредѣляетъ время отлета въ концѣ августа, въ другомъ случаѣ[3]) въ концѣ сентября. Подъ **Москвою** послѣдніе экземпляры улетаютъ, по Сабанѣеву, около 25 сентября, изъ чего явствуетъ, что срокъ отлета установленный Кесслеромъ[1]) (исходъ августа) и Гёбелемъ (половина сентября) для **Кіевской губерніи** вѣроятно нѣсколько преждевременъ. Сѣверцовъ[4]) считаетъ, что осенній пролетъ въ **Воронежской губерніи** происходитъ между 25—31 іюля и 6—10 сентября, но въ 1852 году, въ которомъ весь сентябрь стояла умѣренная и ровная погода, онъ наблюдалъ послѣднихъ отлетныхъ между 4—7 октября.

Prof. Kessler[1]) und Goebel sein Erscheinen im **Gouv. Kiew**. Taczanowski's Berichte über die Zeit des Abzuges des Waldlaubsängers in **Polen** und **Lithauen** widersprechen einander, indem er einmal[2]) die Art Ende August, das andere mal[3]) Ende September fortziehen lässt. Aus den Umgebungen von **Moskau** verschwinden die letzten Exemplare, laut Ssabanejeff, um den 25. September, woraus zu ersehen ist, dass der Termin des Abzuges, der von Kessler[1]) (Ende August) und von Goebel (Mitte September) für das **Gouv. Kiew** festgesetzt ist, wahrscheinlich etwas verfrüht ist. Dr. Ssewerzow[4]) behauptet, dass der Herbstzug im **Gouv. Woronesh** zwischen dem 25.—31. Juli und 6.—10. September vor sich gehe, doch hat er im Jahre 1852, in welchem sich der ganze September durch mildes und gleichmässiges Wetter auszeichnete, die letzten Nachzügler dieser Art zwischen dem 4.—7. Oktober beobachtet.

---

1) Кесслеръ, Ест. ист. губ. Кіевск. учебн. окр., II, стр. 154, n. 43 (1851).
2) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1877, p. 140, n. 66.
3) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 172 (1862).
4) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 242 (1858).

Гнѣздованье.

Вскорѣ послѣ появленія тюкалки можно услышать ея весьма характерную пѣснь, состоящую изъ отрывистаго, нѣсколько разъ повтореннаго свиста, переходящаго затѣмъ въ дребезжащую трель. Скандинавскій натуралистъ Нильсонъ весьма остроумно сравнилъ эту пѣснь со звукомъ, происходящимъ при медленномъ, дребезжащемъ паденіи крупной серебряной монеты, напр. талера. Пѣснь тюкалки раздается обыкновенно съ ранняго утра до полудня и съ трехъ часовъ дня до сумерекъ (Біанки[1]). Самецъ сидитъ при этомъ обыкновенно на сухихъ вѣточкахъ, на высотѣ половины дерева. Срокъ пѣсни мнѣ неизвѣстенъ, но во всякомъ случаѣ эта птица поетъ у насъ не долго. Призывной крикъ протяжный свистъ.

Гнѣздо этой пѣночки находится всегда на землѣ, во мху, около кучъ хвороста или старыхъ листьевъ, иногда сбоку кочки или пня или въ ямѣ. По примѣру другихъ сородичей и у этого вида гнѣздо имѣетъ обыкновенно полу-куполообразную крышку, такъ что входъ въ него со стороны. Что касается матеріала изъ котораго оно построено, то, по наблюденіямъ Науманна[2]), эта пѣночка сообразуется съ окружающей средою, въ которой находится гнѣздо. Поэтому оно бываетъ построено то преимущественно изъ мха, то изъ сухихъ листьевъ или травянистыхъ стеблей; внутренняя выстилка состоитъ изъ тонкихъ стебельковъ и конскаго волоса, перьевъ или шерсти. О размѣрахъ и мѣстныхъ варьяціяхъ гнѣздъ этого вида, собранныхъ въ предѣлахъ Россіи, я никакихъ данныхъ сообщить не могу. Яйца лѣсной пѣночки бѣлаго цвѣта, который покрытъ сплошнымъ фіолетово-бурымъ узоромъ пятнышекъ; пятна эти иногда бываютъ настолько густы, что основной цвѣтъ яйца только слабо просвѣчиваетъ; форма яицъ или вытянутая или довольно выпуклая (Гёбель[3])). Число ихъ въ нормальной кладкѣ колеблется между 5 и 7.

1) Bianchi, Biol. Notiz. aus Uschaki, p. 38 (1888).
2) Naumann, Naturg. d. Vög. Deutschl., III, p. 564 (1823).

Brutgeschäft.

Bald nach seiner Ankunft beginnt das Männchen seinen äusserst charakteristischen Gesang erschallen zu lassen, der aus einem mehrfach wiederholten Pfiff besteht, welcher darauf in einen vibrirenden Triller übergeht. Der skandinavische Naturforscher Nilsson hat den Gesang sehr treffend mit dem Ton verglichen, der entsteht, wenn eine grosse Münze, z. B. ein Silberthaler, langsam und klirrend hinfällt. Gewöhnlich singt der Vogel vom frühen Morgen bis um die Mittagszeit und von 3 Uhr Nachmittags bis zur Dämmerung (Bianchi[1]). Das Männchen sitzt, wenn es singt, meist auf trockenen Zweigen, auf halber Baumeshöhe. Der genaue Termin, bis zu welchem der Vogel singt, ist mir unbekannt, doch ist der Gesang jedenfalls von ziemlich kurzer Dauer. Der Lockton besteht aus einem gedehnten Pfiff.

Das Nest des Waldlaubsängers wird stets auf der Erde angelegt, sei es im Moose, in Reisighaufen, in Haufen abgefallener Blätter, oder an der Seite eines kleinen Erdhügels, eines Baumstumpfes, oder auch in einer Grube. Nach Art der übrigen Laubsänger hat auch das Nest der vorliegenden Art gewöhnlich ein halbkuppelförmiges Dach, so dass der Eingang von der Seite ist. Was das Baumaterial anbetrifft, so hat Naumann[2]) die Beobachtung gemacht, dass der Waldlaubsänger Materialien bevorzugt, die mit den Umgebungen des Nestes im harmonischen Einklange stehen. Aus dem erörterten Grunde ist es bald aus Moos, bald aus trockenen Blättern, bald aus Grashalmen erbaut; die innere Ausfütterung besteht aus feinen Hälmchen, aus Pferdehaaren, Federn und Wolle. Ueber die Dimensionen und localen Abänderungen der Nester dieses Vogels aus verschiedenen Gegenden des Russischen Reichs besitze ich nicht die geringsten Angaben. Die Eier des Waldlaubsängers haben eine weisse Grundfarbe, die mit violet-braunen Fleckchen dicht bedeckt ist, so dass manchmal die Grundfarbe nur schwach durchschimmert. Die Gestalt der Eier ist entweder gestreckt oder ziemlich bauchig (Goebel[3]). Die Normalzahl der Eier eines Geleges schwankt zwischen 5 und 7.

3) Goebel, Vögel d. Kr. Uman, p. 121 (1879).

Размѣры яицъ:

16 яицъ изъ **Ц. Польскаго** (Тачановскій[1]).

Длина:		Ширина:	
Max. . . .	18 mm.	Max. . . .	13 mm.
Min. . . .	15 »	Min. . . .	12 »
Средн. . .	16 »	Средн. . .	12,5 »

88 яицъ изъ **Умани** (**Кіевск. губ.**) (Гёбель[2]).

Длина:		Ширина:	
Max.. . .	18 mm.	Max.. . .	13 mm.
Min.. . .	14 »	Min.. . .	11,5 »
Средн.. .	15,8 »	Средн.. .	12,4 »

По Науманну[3]) срокъ насиживанья равняется 13 днямъ, причемъ въ обѣденное время самецъ смѣняетъ самку. Гнѣздится лѣсная пѣночка только однажды въ году, причемъ въ **нашихъ широтахъ** полную кладку можно встрѣтить по Біанки[4]) въ послѣдней трети мая, а по Руссову[5]) въ концѣ мая или въ началѣ іюня. Повидимому этотъ-же срокъ нормаленъ и для **Тульской губерніи**, такъ какъ и Біанки[4]) для **Новгородской губерніи** и Мензбиръ[6]) для **Тульской** опредѣляютъ срокъ полнаго оперенія птенцовъ въ половинѣ іюня. Въ **Уманьскомъ уѣздѣ** полныя кладки по свидѣтельству Гёбеля[2]) можно найти въ первой половинѣ мая, иногда-же и въ концѣ этого мѣсяца. По словамъ Біанки[4]) выводки разбиваются въ половинѣ іюля, послѣ чего взрослыя держатся отдѣльно отъ молодыхъ и начинаютъ линять.

Линянье.

Судя по даннымъ Біанки[4]) эта пѣночка линяетъ въ **Новгородской губерніи** во второй половинѣ іюля; молодыя, добытыя 13 іюля, были еще въ гнѣздовомъ опереніи и не начинали линять. По Сѣверцову[7]) экземпляры, прилетающіе въ **Воронежскую губернію** въ концѣ іюля, находятся въ свѣжемъ перѣ.

Maasse der Eier:

16 Eier au dem **K. Polen** (Taczanowski[1]).

Länge:		Breite:	
Max.	18 mm.	Max.	13 mm.
Min.	15 »	Min.	12 »
Durchschn. . .	16 »	Durchschn. . .	12,5 »

88 Eier aus **Uman** (**Gouv. Kiew**) (Goebel[2]).

Länge:		Breite:	
Max.	18 mm.	Max.	13 mm.
Min.	14 »	Min.	11,5 »
Durchschn. .	15,8 »	Durchschn. .	12,4 »

Naumann[3]) bestimmt die Dauer der Bebrütung auf 13 Tage und berichtet, dass um die Mittagszeit das Weibchen von dem Männchen abgelöst wird. Der Waldlaubsänger nistet nur einmal jährlich, wobei das Gelege in **unseren Breiten**, nach Bianchi[4]) im letzten Drittel des Mai, nach Russow[5]) Ende Mai oder Anfang Juni vollzählig ist. Für das **Gouv. Tula** scheint derselbe Termin maassgebend zu sein, da sowohl Bianchi[4]) für das **Gouv. Nowgorod**, als auch Menzbier[6]) für das **Gouv. Tula** die Hälfte des Juni für den Zeitpunkt der vollständigen Befiederung der Jungen festsetzen. Goebel[2]) berichtet, dass im **Umanschen Kreise** vollzählige Gelege schon in der ersten Hälfte des Mai, zuweilen erst Ende des Monats, gefunden werden können. Nach Bianchi[4]) lösen sich die Familien in der Hälfte des Juli auf, worauf die alten Vögel gesondert leben und zu mausern beginnen.

Mauser.

Laut Bianchi's[4]) Bericht mausert der Waldlaubsänger im **Gouv. Nowgorod** in der zweiten Hälfte des Juli; junge Vögel, die am 13. Juli erbeutet wurden, trugen noch das Nestkleid und hatten noch nicht zu mausern begonnen. Nach Ssewerzow's[7]) Angaben tragen diejenigen Exemplare, die Ende Juli im **Gouv. Woronesh** erscheinen, schon ein frisches Gefieder.

1) Taczanowski, Ptaki krajowe, I, p. 220 (1882).
2) Goebel, Vögel d. Kr. Uman, p. 121 (1879).
3) Naumann, Naturg. d. Vög. Deutschl., III, p. 564 (1823).
4) Bianchi, Biol. Notiz. aus Uschaki, p. 38 (1888).
5) Russow, Ornis Ehst-, Liv- u. Curlands, Tab. (1880).
6) Menzbier, Bull. Mosc., 1879, II, p. 345.
7) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 301 (1858).

Пища.

Питается лѣсная пѣночка исключительно насѣкомыми всякаго рода, которыхъ ловитъ на лету или собираетъ съ листьевъ, а также и гусеницами. По словамъ Науманна[1]) она осенью кормится также ягодами бузины.

Nahrung.

Die Nahrung des Waldlaubsängers besteht ausschliesslich aus Insekten und deren Larven, die er theilweise im Fluge fängt, theilweise aber auch von den Zweigen und Blättern abliest. Naumann[1]) versichert, dass der Vogel sich im Herbste auch von Holunderbeeren nährt.

Содержаніе въ неволѣ.

Ловятъ эту пѣночку преимущественно лучкомъ, который разставляютъ вблизи мѣстъ, гдѣ часто наблюдаютъ поющаго самца, причемъ въ видѣ приманки прикрѣпляется живой тараканъ или мучной червь. Въ неволѣ ихъ содержатъ на общемъ кормѣ насѣкомоядныхъ птицъ, но онѣ очень нѣжны и рѣдко выживаютъ болѣе продолжительное время.

Gefangenschaft.

Der Waldlaubvogel wird vorzugsweise mit dem Schlaggarn gefangen, welches man in der Nähe des singenden Männchens aufstellt und mit einer lebenden Schabe oder einem Mehlwurme ködert. In der Gefangenschaft erhält er gleiche Kost mit andern insektenfressenden Vögeln, ist aber sehr zart und dauert selten längere Zeit aus.

Матеріалы Зоологическаго Музея. | Materialien des Zoologischen Museums.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3987	?	8,5	13,5	75	52	18,5	def.	?	С.-Петербургск. губ. Gouv. St. Petersburg.	Д-ръ Гефнеръ. * Dr. Höffner.	eff.	Бихнеръ, Тр. Спб.Общ.Ест.XIV, стр. 406 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III. Folge, Bd. II, p. 18 (1886).
5183	?	7,5	13	76	53	18	2 = 4	?	С.-Петербургск. губ. Gouv. St. Petersburg.	Д-ръ Гефнеръ * Dr. Höffner.	eff.	
10451	?	8	13	75	54	19	2<4; 2>5	30. IV 43	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 209 (1866).
10452	?	9	13	75	51	17	2<4; 2>5	?	Швейцарія. Schweiz.	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10453	?	8	13	75	52,5	def.	2<4; 2>5	?	Германія. Deutschland.	колл. Е. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10454	juv.	10	12	68,5	48,5	18,5	2<4; 2>5	12. VII 79	Голынка, Слоним. у., Гродн. губ. Golynka, Kr. Sslonim, Gouv. Grodno.	Ѳ. Д. Плеске. * Cand. Th. Pleske.	ex.	
10455	juv.	12	12	74,5	55,5	18	2<4; 2>5	14. VIII 79	Голынка, Слоним. у., Гродн. губ. Golynka, Kr. Sslonim, Gouv. Grodno.	Ѳ. Д. Плеске. * Cand. Th. Pleske.	ex.	

1) Naumann, Naturg. d. Vög. Deutschl., III, p. 564 (1823).

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. (Culmen). Schnabellänge.	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10456	♂	9,5	14	74	55	18	2<4; 2>5	11. V 84	Харламова Гора, Гдовск. у., Спб. губ. Charlamowa Gora, Kr. Gdow, Gouv. St. Petersburg.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	ex.	Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 406 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III. Folge, Bd. II, p. 18 (1886).
10457	♂	10	13	72	53	18	2 = 4	5. VI 80	Харламова Гора, Гдовск. у., Спб. губ. Charlamowa Gora, Kr. Gdow, Gouv. St. Petersburg.	Е. А. Бихнеръ. Cand. Eug. Büchner. *	ex.	
10458	♂	10	13	75	51	19	2<4; 2>5	1. VI 77	Харламова Гора, Гдовск. у., Спб. губ. Charlamowa Gora, Kr. Gdow, Gouv. St. Petersburg.	Е. А. Бихнеръ. Cand. Eug. Büchner. *	ex.	
10459	♀	8	13	74	49	18	2<4; 2>5	29. VI 77	Харламова Гора, Гдовск. у., Спб. губ. Charlamowa Gora, Kr. Gdow, Gouv. St. Petersburg.	И. Д. Михаловскій. Hr. J. Michalowski.	ex.	
10460	♂	10	12	76	54	18	2 = 4	25. V 79	Харламова Гора, Гдовск. у., Спб. губ. Charlamowa Gora, Kr. Gdow, Gouv. St. Petersburg.	И. Д. Михаловскій. Hr. J. Michalowski.	ex.	
10508	♂	10	13,5	74	54	17,5	2<3; 2>4	9. V 86	Блезевицъ, Померанія. Blesewitz, Pommern.	г. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
10509	♀	11,5	13,5	76	53	20	2<4; 2>5	27. VI 84	Ницца. Nizza.	г. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
10834	♂	8,5	14	70,5	52	19	2 = 4	V 75	Петергофъ, С.-Петербургск. губ. Peterhof, Gouv. St. Petersburg.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	eff.	Бихнеръ, l. c.

ЯЙЦА.—EIER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
1083	6	4. V 72	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 120, n. 102 (1879).
1086	2	4. V 73	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1087	6	8. V 73	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	

22. PHYLLOSCOPUS TROCHILUS (Linn.)

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 39 and 56).

1760. *asilus, Ficedula.* Brisson, Orn., III, p. 479.
1766. *trochilus, Motacilla.* Linné, Syst. Nat., I, p. 338 n. 49 [*Sylvia, Phylloscopus, Regulus, Phyllopneuste, Sylvicola, Ficedula, Phyllopseuste, Phyllopseustes*].
*1795. *fitis, Motacilla.* Bechstein, Nat. Deutschl., p. 678 [*Sylvia, Ficedula, Phyllopneuste*].
*1817. *flaviventris, Sylvia.* Vieillot, Nouv. Dict. d'Hist. Nat., XI, p. 241 (fide Degland et Gerbe, Orn. europ., I ed., I, p. 549.
*1817. *medius, Trochilus.* Forster, Synopt. Cat., p. 54.
1831. *arborea, Phyllopneuste.* Brehm, Vög. Deutschl., p. 427.
*1833. *melodia, Sylvia.* Blyth, Rennie's Field Natur., I, p. 425.
1833. *viridula, Curruca.* Hemprich et Ehrenberg, Symb. phys., Aves, fol. bb.
*1844. *tamaricis, Sylvia.* Crespon, Faun. Merid., I, p. 209 } fide Degland et Gerbe, Orn. europ.,
*1849. *angusticauda, Sylvia.* Gerbe, Faune de l'Aube, p. 139 } I ed., I, p. 549.
1850. *Eversmanni, Phyllopneuste.* Bonaparte, Consp. gen. av., I, p. 289.
1851. *Meisneri, Silvia.* Pässler, Naumannia, p. 56.
1855. *septentrionalis, Phyllopneuste.* Brehm, Vogelf., p. 232.
1855. *gracilis, Phyllopneuste.* Brehm, ibid., p. 232.
1871. *major, Phyllopneuste.* Tristram, Ann. and Mag. Nat. Hist., 4 ser., Vol. VIII, p. 29.
1877. *Gaetkii, Phylloscopus.* Seebohm, Ibis, p. 92.
1883. *citrina,* Sew. *Phyllopneuste.* Menzbier, Bull. Mosc., II, p. 119 (nom. nudum).

Figurae.

Buffon et Daubenton, Pl. Enl., pl. 651, fig. 1. — Bechstein, Vög. Deutschl., Bd. III, Taf. XXVIII. — Frisch, Vög. Deutschl., Tab. 24. — Naumann, Vög. Deutschl., pl. 80, fig. 3, pl. 369, fig. 1. — Roux, Orn. Prov., pl. 228. — Gould, B. Europe, II, pl. 131, fig. 1. — Bonaparte, Fauna ital. Ucc., pl. 27, fig. 2. — Werner, Atlas, Insectiv., pl. sans №. — Schlegel, Bijdr. tot de Dierk., I, pl. 11—12, fig. 7. — Kjaerbölling, Orn. Danica, Taf. XXI. — Schlegel, Vog. Nederl., pl. 73. — Sundevall, Svensk. Fogl., pl. XIV, fig. 3 (1858). — *Schlegel, Nederl. Vog., pl. 7, fig. 6. — Fritsch, Vög. Europa's, pl. 19, fig. 8. — Gould, B. Great Brit., II, pl. 65. — Kjaerbölling, Skand. Fugle, taf. XXI. — Dresser, B. of Europe, II, pl. 75, 76 (prt. 73, 74).

?1791. *Motacilla Salicaria* L. Fischer, Vers. Naturg. Livl., p. 224, n. 181.
1802. » *Trochilus* Dwigubski, Prim. Faun. Mosqu., p. 43, n. 104.
1811. » *trochilus* Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 494, n. 128 (partim).
1814. » *trochilus* Левшинъ, Кн. для охотн., IV, стр. 378.
1815. *Sylvia Fitis*, Bechst. Meyer, Kurz. Beschr. d. Vög. Liv- und Esthl., p. 124.
1822. *Пьночка*, Карманная кн. для егер. и охотн., стр. 169.
1831. *Sylvia trochilus* Lath. Двигубскій, Опытъ ест. ист. жив. Росс. Имп., стр. 54, n. 131 (partim).
1839. » *trochilus* Lath. Kaleniczenko, Bull. Mosc., p. 237, n. 54.
1842. » *icterina* Vieill. apud Eversmann, Add. ad cel. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., III, p. 14 (partim).
1843. { » *icterina* Vieill. / » *trochilus* Lath. } apud Tyzenhauz, { Orn. powsz., I, p. 445, } n. 37. / n. 38.
1847. *Ficedula trochilus* L. Кесслеръ, Рук. для опр. пт. Евр. Росс., стр. 201, n. 98.
1853. *Sylvia (Phyllopneuste) Eversmanni* Bp. apud Middendorff, Sibir. Reise, Wirbelth., p. 178 (partim).
1855. { » *icterina* / » *Eversmanni* } Eversmann, Nouv. Mém. de la Soc. Nat. Mosc., X, p. 277.
?1858. » *sibilatrix* Bechst. apud Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 22.
1859. » *Trochilus*, Lath. Wright, Finl. Fogl., I, p. 136, n. 63.
1860. *Motacilla trochilus* Ак—ковъ, Зап. моск. охотн. о пѣвч. птиц., стр. 169.
1862. *Sylvia trochilus* Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptakòw polsk., p. 174, Tab. LI, fig. 3.
1865. *Пьночка* Охотн. и люб. пѣвч. птицъ, стр. 83.
1866. *Ficedula trochilus* Linn. Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 207.
1866. { » *Eversmanni* Bp. Эверсманнъ / » *rufa* var. apud Эверсманнъ } ibid., стр. 211, прим.
1870. » *trochilus* L. Schweder, Synops. d. Vög. d. Ostseeprov., p. 17, n. 126.
1871. *Phyllopneuste rufa* var. *Eversmanni* apud Богдановъ, Пт. и зв. черноз. пол. Поволжья, стр. 83, n. 90, прим.
1873. *Ficedula trochilus* L. Вавиловъ, Охота въ Россіи, пѣвч. птицы, стр. 27.
1876. » *trochilus* Шамовъ, Наши пѣвч. птицы, стр. 72.
1879. *Phyllopneuste trochilus* L. Finsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXIX, p. 156, n. 53.
1879. » *trochilus* (Lath.) Taczanowski, Encycl. Rolnictwa, p. 219.
1881. *Ficedula trochilus* L. Schweder, Vög. d. Ostseepr. nach ihr. Merkm., p. 22, n. 130.
1882. *Phyllopseustes trochilus*, Linné. Mela, Vertebr. fenn. (Suomen luurankoiset), p. 84, n. 23.
1882. *Phyllopneuste trochilus* Taczanowski, Ptaki krajowe, I, p. 222, n. 71.
?1883. *Phyllopseustes trochilus* var. Schulman, Medd. af Soc. pr. Faun. et Flor. fenn., IX, p. 17.
1883. *Phylloscopus Eversmanni* Bnp. Menzbier, Bull. Mosc., I, p. 135.
1884. » *Trochilus* L. Radde, Ornis caucas., p. 234, n. 132; Орнитол. фаун. Кавказа, стр. 184, n. 132.
1887. *Phyllopneuste trochilus* L. Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nords. d. Kaukasus, p. 28, n. 85.

Названія: Почти повсемѣстно *Пьночка*, какъ въ народѣ, такъ и въ печатныхъ сочиненіяхъ. Въ Ярославской губерніи по Сабанѣеву — *Пинка;* по Мара-

Benennungen: Fast allenthalben *Penotschka*, sowohl im Volke, als auch in der Litteratur. Im Gouv. Jarosslaw, nach Ssabanejeff — *Penka;* nach Mara-

куеву — *Весничка.* Изъ книжныхъ приведу самое употребительное — *Обыкновенная пѣночка.* Нѣмецкое: *Der Fitislaubvogel, der Laubsänger;* польское: *Gajówka pierwiosnka* (Тизенгаузъ-Тачановскій), *Piecuszek, Jagodniczek* (Тачановскій); шведское: *Löfsångare;* финское: *Uunilintu, Hyitti, Pajutiainen, Pajukerttu, Paarmalintu* (Мела, Линдфорсъ, Варе́нъ, Пальме́нъ, Зальбергъ); на Аландскихъ островахъ *Pajatnikkinen* (Бергстрандъ); лапландское: *Rifsak-tsitsasch* (Пальме́нъ, Зальбергъ, Мела).

kujeff — *Wessnitschka.* Von Büchernamen führe ich nur den gebräuchlichsten — *Obyknowennaja Penotschka* (gewöhnlicher Laubsänger) an. Deutsch: *Der Fitislaubvogel, der Laubsänger;* polnisch: *Gajówka pierwiosnka* (Tyzenhauz-Taczanowski), *Piecuszek, Jagodniczek* (Taczanowski); schwedisch: *Löfsångare;* finnisch: *Uunilintu, Hyitti, Pajutiainen, Pajukerttu Paarmalintu* (Mela, Lindfors, Warén, Palmén, Sahlberg); auf den Ålands-Inseln *Pajatnikkinen* (Bergstrand); lappländisch: *Rifsak-tsitsasch* (Palmén, Sahlberg, Mela).

Diagn.: Rostro tenui, ut in subgenere *Phylloscopus*; remige prima (abortiva) tectricum alulae longiore; remige secunda quintae breviore, sextae longiore, interdum aequali vel paulum breviore, notaeo toto unicolore; pedibus pallidis.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона тусклаго, оливково-сѣраго цвѣта, который на надхвостьѣ переходитъ въ зеленоватый. Отдѣльныя перья имѣютъ неясныя, зеленовато-желтыя, наствольныя пятна, которыя выступаютъ наиболѣе на темени. Свѣтло-желтая, неясная надбровная полоса протягивается отъ основанія клюва до задняго конца ушныхъ перьевъ. Уздечка и ея продолженіе за глазомъ немного темнѣе темени. Верхнія кроющія крыла темнаго, сѣровато-бураго цвѣта, съ оливково-сѣрыми ободками (одного цвѣта съ надхвостьемъ). Маховыя темнаго, сѣровато-бураго цвѣта, съ узкими сѣроватыми оторочками на концахъ и оливково-зелеными ободками на наружныхъ опахалахъ. Рулевыя нѣсколько свѣтлѣе маховыхъ и имѣютъ оливково-зеленые ободки на наружныхъ опахалахъ и узкія сѣроватыя каймы на внутреннихъ опахалахъ. Основной цвѣтъ испода бѣлый; на щекахъ желтоватый цвѣтъ чередуется съ оливково-сѣрымъ. Грудь и бока брюха имѣютъ оливково-сѣрый налетъ, а весь исподъ, въ особенности иногда подхвостье, бываетъ съ желтоватымъ налетомъ или-же грудь и передняя часть шеи покрыты сѣрно-желтыми продольными пятнами. Нижняя поверхность маховыхъ серебристо-сѣраго цвѣта. Сгибъ крыла, подмышечныя и нижнія кроющія крыла, а также голени сѣрно-желтаго цвѣта.

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite trübe oliven-gräulich, auf dem Bürzel grünlicher. Die einzelnen Federn haben undeutliche, grünlichgelbe Schaftstriche, die auf dem Scheitel am sichtbarsten sind. Ein blassgelber, undeutlicher Superciliarstreifen erstreckt sich von der Basis des Schnabels bis zum Ende der Ohrfedern. Der Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge etwas dunkler als der Scheitel. Die oberen Flügeldeckfedern dunkel graubraun, olivengrünlich (wie die Farbe des Bürzels) gerandet. Die Schwungfedern dunkel graubraun, mit schmalen weissgrauen Endsäumen und olivengrünlichen Säumen an den Aussenfahnen. Die Steuerfedern sind etwas heller als die Schwungfedern, an den Aussenfahnen olivengrünlich, an den Innenfahnen schmal weissgrau gesäumt. Grundton der Unterseite weiss, die Wangen gelblich und olivengrau gefleckt; die Brust und die Bauchseiten olivengrau angeflogen und die ganze Unterseite, namentlich zuweilen die Unterschwanzdeckfedern, entweder gelb angehaucht oder auch auf der Brust und dem Vorderhalse mit schwefelgelben Längsflecken versehen. Die Unterseite der Schwungfedern silbergrau. Der Flügelbug, die Axillarfedern, die Unterflügeldeckfedern, so wie die Schenkel sind schwefelgelb.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи отличается отъ весенняго наряда тѣмъ, что зеленоватый оттѣнокъ на верхней стороны пропадаетъ, почему ея цвѣтъ переходитъ въ буровато-сѣрый. Сильно обнашиваются также зеленоватые ободки маховыхъ, рулевыхъ и верхнихъ кроющихъ крыла. Яркій желтый цвѣтъ замѣтенъ только на сгибѣ крыла, на подмышечныхъ, на нижнихъ кроющихъ крыла и на голеняхъ. Цвѣтъ нижней стороны получаетъ грязноватый оттѣнокъ, но сѣрно-желтыя продольныя пятна всетаки отчасти сохраняются.

Самецъ въ осеннемъ опереніи характеризуется желтовато-зеленымъ оттѣнкомъ основнаго цвѣта верхней стороны и желтоватымъ оттѣнкомъ испода. Налетъ на груди и на бокахъ брюха имѣетъ нѣсколько буланый тонъ.

Самецъ въ зимнемъ опереніи напоминаетъ осенній нарядъ, но отличается отъ него болѣе блѣдными тонами. Зимою однако перо никогда не обнашивается въ такой степени, какъ лѣтомъ.

Самка отличается отъ самца повидимому нѣсколько меньшими размѣрами, а также болѣе бѣловатымъ цвѣтомъ нижней стороны.

Молодыя сходны съ осеннимъ опереніемъ взрослыхъ, но отличаются гораздо болѣе яркою, однообразною желтою окраскою нижней стороны, а также болѣе интенсивными цвѣтами верхней стороны.

Клювъ: Типичной для пѣночекъ формы. Верхняя и нижняя челюсти темно-бураго цвѣта, первая съ желтоватыми краями, послѣдняя съ желтымъ основаніемъ. Длина клюва (Culmen): 11—13, иногда только 10 mm.

Крыло: Выдающаяся часть перваго маховаго равна 12,5—18 mm. 3-ье и 4-ое маховое длиннѣе другихъ. 2-ое обыкновенно короче 5-го и длиннѣе 6-го, иногда же равно 6-ому или нѣсколько корочѣ. Наружныя опахала 3-го, 4-го и 5-го маховаго съужены. Длина: 60—72 mm.

Хвостъ: Длина: 47—60,5 mm.

Радужина: Темно-бурая.

Плюсна, пальцы и когти: Желтовато-бурыя, подошвы свѣтлѣе; плюсна: 18—21 mm.

Männchen im Sommerkleide unterscheidet sich von dem Frühlingskleide dadurch, dass der grünliche Ton der Färbung der Oberseite verschwindet und dieselbe einfarbig bräunlich-grau wird. Ebenso werden auch die grünlichen Säume der Schwung- und Steuerfedern, so wie auch der Oberflügeldeckfedern stark abgenutzt. Lebhafte gelbe Färbung bleibt nur am Flügelbug, den Axillarfedern, den Unterflügeldeckfedern und den Schenkeln. Die Färbung der Unterseite erhält ein schmutziges Aussehen; die schwefelgelben Längsflecken bleiben aber doch erhalten.

Männchen im Herbstkleide. Zeichnet sich durch gelbgrünlichen Farbenton der Oberseite und gelblichen Farbenton der Unterseite aus. Der Anflug auf der Brust und den Bauchseiten neigt zur Isabellfarbe hin.

Männchen im Winterkleide erinnert an das Herbstkleid, doch sind alle Farben bedeutend blasser. Den Grad der Abnutzung wie im Sommer erreicht das Gefieder aber nie.

Weibchen scheint sich von dem Männchen durch geringere Dimensionen, so wie durch weissere Färbung der Unterseite zu unterscheiden.

Jugendkleid ist dem Herbstkleide der alten Vögel ähnlich, unterscheidet sich aber durch bedeutend lebhaftere, gleichmässig gelbliche Färbung der Unterseite und durch lebhaftere Färbung der Oberseite.

Schnabel: Vom Typus des *Phylloscopus*-Schnabels. Ober- und Unterschnabel dunkelbraun, ersterer an den Kanten, letzterer an der Basis gelb. Culmen: 11—13, zuweilen auch nur 10 mm.

Flügel: Der hervorragende Theil der Abortivschwinge misst 12,5—18 mm. Die 3-te und 4-te Schwinge sind am längsten. Die 2-te steht in der Regel zwischen der 5-ten und 6-ten, zuweilen ist sie auch gleich der 6-ten oder auch etwas kürzer. Die 3-te, 4-te und 5-te sind an der Aussenfahne verengt. Länge: 60—72 mm.

Schwanz: Länge: 47—60,5 mm.

Iris: Dunkelbraun.

Füsse, Zehen und *Krallen:* Gelbbraun, die Sohlen heller; Tarsus: 18—21 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Область гнѣздованья доходитъ на сѣверѣ до Великобританскихъ острововъ, сѣверной оконечности Норвегіи, Лапландіи, до 70° С. Ш. на Печорѣ и на востокъ простирается до долины р. Енисея. На югѣ область эта захватываетъ сѣверную Африку (рѣдко), западную и среднюю Европу, равно какъ и Европейскую Россію, за исключеніемъ развѣ ея южной части, которая вслѣдствіе своего степнаго характера мало пригодна для гнѣздованья. Въ долинахъ нижней Волги и Урала пѣночка гнѣздится безъ сомнѣнія, равно и въ горахъ Кавказа; въ горной системѣ Алтая она не встрѣчается. На пролетѣ она попадается въ долинѣ Аму-Дарьи, вездѣ по берегамъ Каспійскаго моря, въ Малой Азіи, Палестинѣ и южной Европѣ. Нѣкоторыя особи зимуютъ уже въ южной Испаніи и Сициліи, большинство-же въ Африкѣ, къ югу до Капской колоніи; восточные экземпляры зимуютъ въ Персіи.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Судя по болѣе общимъ работамъ, касающимся орнитологіи **Финляндіи**, обыкновенная пѣночка водится повсемѣстно въ названной странѣ (Вригтъ[1]), Мела[2]) и Нордманъ[3]). Чтобы удобнѣе разобраться въ большомъ числѣ болѣе спеціальныхъ указаній, мнѣ кажется наиболѣе удобнымъ, раздѣлить всю Финляндію на нѣсколько участковъ и разсмотрѣть каждый изъ нихъ порознь.

Для перваго изъ такихъ участковъ, именно для **Кольскаго полуострова**, мы будемъ придерживаться данныхъ объ этой странѣ, собранныхъ мною[4]) уже ранѣе, и дополнять ихъ болѣе новыми или пропущенными свѣдѣніями. Собственно въ **Русской Лапландіи** пѣночка весьма обыкновенна и найдена тамъ Миддендорфомъ до 69° С. Ш. и Лильеборгомъ въ **губѣ Шурецкой на Мурманскомъ берегу.** По свѣдѣніямъ Никольскаго пѣ-

1) Wright M. v., Finl. Fogl., I, p. 136 n. 63 (1859).

2) Mela, Vertebr. fenn. (Suomen luurankoiset), p. 84, n. 23 (1882); Fauna, p. 381 (1885).

3) Nordmann, Bull. Mosc., 1860, I, p. 27.

4) Плеске, Крит. обз. млекоп. и пт. Кольскаго пол., стр. 190, n. 13 (1886); Pleske, Uebersicht der Säug. u. Vög. der Kola-Halbinsel., II, pp. 53 u. 446 (1884).

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Brutgebiet erstreckt sich im Norden von den Britischen Inseln über ganz Norwegen, Lapland, bis zum 70° N. Br. an der Petschora und östlich bis zum Thale des Jenissei. Im Süden dehnt sich das Brutgebiet auf Nord-Afrika (selten), das westliche und centrale Europa aus, so wie auch auf das europäische Russland, mit Ausnahme etwa des südlichsten Striches, der, wahrscheinlich durch seinen Steppencharakter, als Brutplatz wenig geeignet ist. Im Thale der unteren Wolga und des Urals brütet der Vogel jedenfalls, so wie auch im Gebirge im Kaukasus; im Altai-System kommt er nicht mehr vor. Als Zugvogel tritt er in dem Thale des Amu-Darja, überall am Kaspischen Meere, in Kleinasien, Palästina und Südeuropa auf. Einzelne überwintern schon in Südspanien und Sicilien, die Mehrzahl aber in Afrika, südwärts bis zur Capcolonie; die östlichen Individuen überwintern in Persien.

Verbreitung in Russland.

Nach den allgemeineren Arbeiten über die Vogelfauna **Finlands**, kommt der Fitislaubsänger in genannter Gegend allenthalben vor (Wright[1]), Mela[2]), Nordmann[3]). Um sich in der grossen Anzahl genauerer Angaben leichter zurechtzufinden, halte ich es für zweckmässig, ganz Finland in eine Anzahl Distrikte einzutheilen und jeden derselben einzeln zu behandeln.

Für den ersten dieser Distrikte, nämlich für die **Kola-Halbinsel**, werde ich mich an meine[4]) frühere Zusammenstellung der Daten über diese Gegend halten und dieselbe nur durch neuere oder von mir nicht berücksichtigte Angaben vervollständigen. Im eigentlichen **russischen Lapland** ist unser Laubvogel sehr gemein und wurde er daselbst von Hrn. v. Middendorff bis zum 69° N. Br. und von Prof. Liljeborg in der **Bucht**

ночка добыта противъ **Трехъ-Островов**ъ и на рѣкахъ **Іоканкѣ** и **Териберкѣ**. 11 іюля 1880 г. В. А. Хлѣбниковымъ найдено гнѣздо съ пятью на половину оперившимися птенцами, построенное изъ травы и выстланное перьями бѣлой куропатки. Около **Кандалакши** пѣночку наблюдали В. В. Лавровъ, который убилъ 17 августа 1880 г. экземпляръ на **Овечьемъ островѣ** и Мела (in litt), который встрѣтилъ ее также и въ **Соукело**. Мела (in litt) нашелъ ее и на **Имандрѣ** и на **Хибиныхъ горахъ**, а Энвальдъ 22 іюня 1883 г. на **Хибиныхъ**, 28 іюня около **Кицы**, 29 и 30 іюля на **Нотозерѣ** и 7 іюля 1882 г. на **Хирвасярви**. Я встрѣтилъ пѣночку въ первый разъ около **Разнаволока** и добылъ 29 іюля 1880 г. молодую самку. Въ довольно большомъ числѣ я наблюдалъ ее также 7 августа того-же года, какъ между **Кол-** и **Пулозеромъ**, также и между **Пул-** и **Мурдозеромъ**. Послѣдніе два экземпляра я нашелъ 9 августа около **Колы**. По свидѣтельству Мела она водится въ **Поноѣ**. По новѣйшимъ даннымъ, собраннымъ финскою экспедиціею 1887 года и любезно предоставленнымъ мнѣ проф. Пальме́номъ, пѣночка была найдена во всѣхъ частяхъ **Русской Лапландіи**, посѣщенныхъ названною экспедиціею.

Schuretzkaja, an der **Murmanküste**, nachgewiesen. Nikolski berichtet, dass der Vogel gegenüber den **Tri-Ostrowa** und an den Flüsschen **Jokanka** und **Teriberka** beobachtet worden ist. Am 11. Juli 1880 hat Hr. W. Chlebnikow ein Nest mit fünf halbbefiederten Jungen gefunden, das aus Gras erbaut und mit Schneehuhnfedern ausgefüttert war. In der Nähe von **Kandalakscha** wurde die Art von W. Lawrow, der ein Exemplar am 17. August 1880 auf der **Insel Owetschij** erlegte, und von Mela (in litt) constatirt, welcher den Vogel auch noch bei **Sukelo** bemerkt hat. Mela (in litt) notirte den Vogel auch noch am **Imandra** und auf dem Gebirge **Chibiny**, während ihn Enwald am 22. Juni 1883 auf den **Chibiny**, am 28. Juni bei **Kitza**, am 29. und 30. Juli am **Notosero** und am 7. Juli 1882 am **Hirvasjärvi** beobachtet hat. Ich fand den Fitislaubvogel zuerst bei der Station **Rasnawolok** und erbeutete daselbst am 29. Juli 1880 ein junges Weibchen. In ziemlich bedeutender Anzahl traf ich die Art am 7. August desselben Jahres sowohl zwischen dem **Kol-** und **Pulosero**, als auch zwischen dem **Pul-** und **Murdosero**. Die letzten zwei Exemplare bemerkte ich am 9. August unweit **Kola**; Mela berichtet auch von dem Vorkommen dieses Vogels bei **Ponoi**. Nach den neuesten Daten, welche die finnische Expedition des Jahres 1887 auf der Kola-Halbinsel gesammelt hat und welche mir von Prof. J. A. Palmén freundlichst zur Verfügung gestellt worden sind, wurde der Fitislaubvogel in allen, von der Expedition besuchten, Punkten des **russischen Lapland** nachgewiesen.

Обращаясь затѣмъ къ свѣдѣніямъ изъ **Финской Лапландіи** отмѣтимъ прежде всего, что гг. Стьернкрейцъ[1]) и Нордбергъ[1]), а также неизвѣстный наблюдатель[2]), собирали данныя о прилетѣ этого вида въ **Утсіоки**, первые въ 1847, 1848 и 1849 гг., а послѣдній въ 1856 и 1857 гг. Въ **Энаре** Мальмъ[3]) отмѣтилъ прилетъ перваго экземпляра 21 мая 1841 г. и прослѣдилъ эту пѣночку до предѣловъ березовыхъ лѣсовъ, а г. Бергхалъ[1]) наблюдалъ прилетъ въ 1847 г. По Пальме́ну и Зальбергу пѣночка весьма обыкновенна въ приходѣ **Муоніо**; они собрали около **Муоніониска** яйца этого вида для Музея Гельсингфорсскаго университета.

Wenn wir uns jetzt den Daten aus dem **finnischen Lapland** zuwenden, so haben wir zuerst zu erwähnen, dass die Hrn. Stjernkreutz[1]) und Nordberg[1]), so wie ein ungenannter Beobachter[2]) Zugdaten über die vorliegende Art in **Utsjoki** gesammelt haben, erstere in den Jahren 1847, 1848 und 1849 und letzterer in den Jahren 1856 und 1857. In **Enare** notirte Malm[3]) am 21. Mai 1841 das Erscheinen des ersten Laubsängers und traf den Vogel bis zu der Grenze der Birkenwälder; Zugdaten über das Jahr 1847 lieferte uns Hr. Berghäll[1]). Nach Aussage von Palmén und Sahlberg ist unser Vogel im Kirchspiele **Muonio** sehr gemein; die genannten Reisenden sammelten in **Muonio-**

1) Moberg, Bidr. till Finl. Naturk., VII, p. 261 (1860).

2) Moberg, Bidr. till Känned. af Finl. Natur och Folk, XLI, p. 234 (1885).

3) Плеске, Крит. обз. млекоп. и пт. Кольскаго пол., стр. 190, n. 13 (1886); Pleske, Uebersicht der Säug. u. Vög. der Kola-Halbinsel, II, pp. 35 u. 446 (1884).

Въ **Карезуандо** пѣночка встрѣчается въ изобиліи по Вригту[1]), въ **Киттиле** ее наблюдалъ Валленіусъ[2]), на рѣкѣ **Тунца**, въ **Куолаярви**, 4 и 10 іюля 1882 г. Энвальдъ[1]), въ **Кемитрескѣ** Фельманъ[2]), въ **Рованіеми** Бэкваль[2]) и въ **Куузамо** Кранкъ[2]) и Энвальдъ[1]), послѣдній 23 іюня 1882 г. и 6 іюня 1883 г. Въ окрестностяхъ **города Торнео** и на **р. Тенгеліо** пѣночку замѣтилъ Вригтъ[2]) во время поѣздки на **Аавасаксу**, а о прилетѣ ея мы находимъ данныя у Моберга[3]) изъ **Эферторнео** и изъ **Торнео**, собранныя гг. Эрстремомъ[2]), Гранротомъ[2]) и Тикандеромъ[2]).

Обратимся теперь къ той части Финляндіи, которая лежитъ приблизительно между 66 и 64° С. Ш. По словамъ Энвальда[4]) пѣночка въ **восточныхъ частяхъ Кеми-Лапмарка** встрѣчается какъ будто рѣже, чѣмъ въ сосѣднихъ мѣстностяхъ. Тотъ-же наблюдатель[4]) встрѣчалъ ее 5 іюня 1882 г. и 19 мая 1883 г. въ **Пудасярви**, откуда мы уже раньше имѣли свѣдѣнія черезъ посредство Брандера[5]) и изъ наблюденій Бэкваля[2]) надъ прилетомъ этого вида въ **Іокісярви**.

Въ окрестностяхъ **Улеаборга** пѣночка встрѣчается по словамъ Нилянлера[6]), а также по свидѣтельству Моберга[3]) и Вригта[7]). Во время путешествія на Аавасаксу М. Вригтъ[8]) наблюдалъ экземпляръ около **Лиминго**. Изъ прибрежныхъ мѣстностей слѣдуетъ упомянуть еще о данныхъ изъ **Брагестада**, помѣщенныхъ у Моберга[3]), а затѣмъ перейти къ свѣдѣніямъ изъ болѣе восточныхъ мѣстностей этой части Финляндіи. Къ числу такихъ относится свидѣтельство Мальмгрена[9]) объ изобильномъ гнѣздованіи этого вида около **Каяна**; далѣе имѣются наблюденія г. Бома[2]) въ **Сутеля**, въ округѣ **Палдамо**, и Голмеруса[10]) изъ **Соткамо** и **Кумоніеми**.

niska Eier dieser Art für das Universitätsmuseum in Helsingfors.

In **Karesuando** kommt der Fitislaubvogel nach Wright[1]) in Menge vor, in **Kittilä** beobachtete ihn Wallenius[2]), am Flusse **Tuntsa**, in **Kuolajärvi**, am 4. und 10. Juli 1882 Enwald[1]), in **Kemiträsk** Fellman[2]), in **Rovaniemi** Bäckwall[2]) und in **Kuusamo** Krank[2]) und Enwald[1]), letzterer am 23. Juni 1882 und am 6. Juni 1883. In den Umgebungen der **Stadt Torneå** und am **Fl. Tengeliö** bemerkte Wright[1]) den Fitislaubvogel auf seiner Aavasaksareise, während Moberg[3]) Zugdaten aus **Oefvertorneå** und **Torneå** liefert, von denen die letzteren durch die Hrn. Ehrström[2]), Granroth[2]) und Ticcander[2]) gesammelt worden sind.

Wenden wir uns jetzt zu demjenigen Theile Finlands, welcher ungefähr zwischen dem 66 und 64° N. Br. gelegen ist. Aus Enwald's[4]) Bericht ist zu ersehen, dass der gemeine Laubvogel in dem **östlichen Theile der Kemilappmark** seltener vorkommen soll, als in den benachbarten Gegenden. Derselbe Berichterstatter[4]) beobachtete den Vogel am 5. Juni 1882 und 19. Mai 1883 in **Pudasjärvi**, von wo Daten bereits durch Brander[5]), so wie die Beobachtungen Bäckwall's[2]) über die Zugverhältnisse dieser Art in **Jokisjärvi** vorlagen.

In den Umgebungen **Uleåborgs** kommt unser Vogel sowohl nach Nylander[6]), als auch nach Moberg[3]) und Wright[7]) vor. Während seiner Reise auf den Aavasaksa constatirte M. Wright[8]) das Vorkommen des Vogels bei **Limingo**. Aus dem Küstengebiete finden wir bei Moberg[3]) noch einen Fund aus **Brahestad** verzeichnet, während alle ferneren Angaben aus den mehr östlichen Gebieten des in Rede stehenden Theiles Finlands stammen. Dazu gehört vor allen Dingen Malmgren's[9]) Bericht über das häufige Nisten der Art in den Umgebungen von **Kajana**, so wie die Beobachtungen des Hrn. Bohm[2]) in **Sutela**, im Distrikte **Paldamo**, und des Hrn. Hollmerus[10]) in **Sotkamo** und **Kuhmoniemi**.

---

1) Плеске, Крит. обз. млекоп. и пт. Кольскаго пол., стр. 190, п. 13 (1886); Pleske, Uebersicht der Säug. u. Vög. der Kola-Halbinsel. II, pp. 53 u. 446 (1884).

2) Moberg, Bidr. till Finl. Naturk., VII, p. 261 (1860).

3) Moberg, Bidr. till Kännед. af Finl. Natur och Folk, XLI, p. 234 (1885).

4) Enwald, Medd. af Soc. pro Fauna et Fl. fenn., XV, p. 4 (1886).

5) Brander, Not. ur. Sällsk. pr. Faun. et Fl. fenn. förh., X, p. 381 (1869).

6) Nylander, Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 82 (1857).

7) Bidrag ibid., II, p. 78 (1857).

8) Wright M. v., ibid., II, p. 65 (1857).

9) Malmgren, Notis. ur. Sällsk. pr. Faun. et Fl. fenn. förh., VI, p. 101 (1861).

10) Hollmerus, Medd. af Soc. pro Faun. et Fl. fenn., XV, p. 85 (1886).

Перейдемъ затѣмъ къ пространству, ограниченному съ сѣвера 64°, а съ юга 62° С. Ш. Изъ прибрежныхъ мѣстностей, въ которыхъ собраны данныя объ этомъ видѣ, укажемъ на **Гамла-Карлебю**[1]), **Якобстадъ**[1]) и **Ваза**[2]). Направляясь затѣмъ въ глубь страны, мы прежде всего должны упомянуть о цѣломъ рядѣ пунктовъ, изъ которыхъ Мобергу были присланы наблюденія надъ прилетомъ, а именно о **Тэйся**[3]), **Кейру**[3]), **Саарiярви**[1]) и **Карстула**[1]). Въ окрестностяхъ **Витасари** и и **Суоненiоки** пѣночку наблюдалъ Варéнъ[4]), а въ **Рауталампи** ее встрѣчали Ю. Врихтъ[5]) и Асханъ[3]). Изъ окрестностей **Куопiо**, именно изъ **Гаминанлакса**, мы находимъ свѣдѣнія у М. Врихта[6]) и В. Врихта[7]), а изъ самаго **Куопiо**, кромѣ Ю. Врихта[8]), объ ней упоминаетъ также Мобергъ[1]). Изъ еще болѣе восточныхъ частей мы укажемъ на погосты **Нурмисъ** и **Кидесъ**, изъ которыхъ Мобергу[1]) также были сообщены дни прилета этого вида.

Изъ наиболѣе южной части Финляндіи, лежащей между 62° и приблизительно 60° С. Ш., имѣется конечно наибольшее число свѣдѣній. На самомъ западѣ этого участка, на **Аландскихъ островахъ**, пѣночка живетъ по свидѣтельству Бергстранда[9]), а изъ **шхеръ юго-западной Финляндіи** мы имѣемъ наблюденія надъ прилетомъ, собранныя слѣдующими лицами: Тапеніусомъ[3]) въ проливѣ **Кастелгольмъ**, Гультманомъ[3]) и Бергманомъ[3]) въ **Кумлинге**, Гейкелемъ[3]) въ **Брендэ** и Бреденбергомъ[3]) въ **Нодендалѣ**. Изъ побережныхъ мѣстностей, въ которыхъ наблюдали пѣночку, укажемъ на **Раумо**[1]) и **Або**; изъ послѣдняго мы имѣемъ свѣдѣнія, собранныя гг. Регнель[3]) и М. Врихтомъ[10]). По сосѣдству съ **Або**, въ **Лундо** прилетъ этого вида отмѣтили гг. Кандолинъ[3]), Ранделинъ[3]) и Линдбергъ[3]). Въ мѣстности **Эйра** пѣночка водится по словамъ Линдстрема[11]), а въ **Паркано, Абосской губерніи**, по свидѣтельству Брандера[12]). Изъ той-же губерніи въ Музеѣ Гельсингфорсскаго университета хранятся яйца

Der nächstfolgende Theil Finlands, den wir zu besprechen haben, mag annäherend zwischen dem 64° und 62° N. Br. liegen. Aus drei Punkten des Küstenstriches, nämlich aus **Gamla-Karleby**[1]), **Jakobstad**[1]) und **Wasa**[2]), wird des Fitisvogels erwähnt. Im Innern des Landes müssen wir zuerst diejenigen Punkte verzeichnen, aus denen Moberg Zugdaten eingesandt worden sind, nämlich **Töysä**[3]), **Keuru**[3]), **Saarijärvi**[1]) und **Karstula**[1]). In den Umgebungen von **Viitasaari** und **Suonenjoki** beobachtete Warén[4]) den gemeinen Laubvogel und in **Rautalampi** traf ihn Jul. v. Wright[5]) und Aschan[3]). M. v. Wright[6]) und W. v. Wright[7]) liefern eine Anzahl Daten aus **Haminanlaks**, unweit **Kuopio**, und aus letztgenannter Stadt selbst liegen, ausser den Berichten von Jul. v. Wright[8]), auch noch Angaben von Moberg[1]) vor. In den östlichsten Theilen des von uns begrenzten Landstriches müssen wir noch auf die Kirchspiele **Nurmis** und **Kides** hinweisen, aus denen Moberg[1]) ebenfalls Daten über die Ankunftstage unseres Vogels zugesandt worden sind.

Aus dem südlichsten Theile Finlands, den wir durch den 62° N. Br. im Norden und durch etwa den 60° N. Br. im Süden begrenzen wollen, sind die Angaben natürlich am zahlreichsten. Im westlichsten Theile dieses Distriktes, auf den **Ålands-Inseln**, kommt der Fitislaubvogel nach Angabe von Bergstrand[9]) vor und aus den **südwestlichen Scheeren Finlands** sind eine Anzahl Zugdaten vorhanden, die von den nachverzeichneten Beobachtern notirt worden sind: von Tapenius[3]) im Sunde **Kastelholm**, von Hultman[3]) und Bergman[3]) in **Kumlinge**, von Heikel[3]) in **Brändö** und von Bredenberg[3]) in **Nådendal**. Aus dem Küstengebiete des Festlandes besitzen wir Zugdaten aus **Raumo**[1]) und **Abo**, wobei in der letztgenannten Stadt die Beobachtungen von den Hrn. Regnell[3]) und M. v. Wright[10]) angestellt worden sind. In **Lundo**, unweit **Åbo**, notirten die Hrn. Candolin[3]), Randelin[3]) und Lindberg[3]) die Ankunftstage des Fitislaubvogels. Im Gebiete **Eura** kommt der Vogel nach Lindström[11]) und in **Parkano**,

1) Moberg, Bidr. till Känned. af Finl. Natur och Folk, XLI, p. 234 (1885).
2) Sadelin, Fauna fenn., p. 32 (1810).
3) Moberg, Bidr. till Finl. Naturk., VII, p. 261 (1860).
4) Warén, Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn., VII, p. 114 (1881).
5) Wright Jul. v., Bidr. till. Finl. Naturk., II, p. 122 (1857).
6) Wright M. v., Kgl. Vet.-Ak. Handl., 1826, p. 298; Bidr. till Finl. Naturk., II, pp. 77 och 126 (1857).
7) Wright W. v., Kgl. Vet.-Ak. Handl., 1827, p. 205.
8) Wright Jul. v., Bidr. till. Finl. Naturk., II, p. 17 (1857).
9) Bergstrand, Ålands Däggdjur, Fogl. etc., p. 8 (1852).
10) Wright M. v., Kgl. Vet.-Ak. Handl., 1826, p. 296, 297.
11) Lindström, Suomi, 1849, p. 122.
12) Brander, Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn., XV, p. 103 (1886).

этого вида [Пальмéнъ[2])]. Упомянемъ далѣе о наблюденіяхъ надъ прилетомъ, произведенныхъ въ Коскисѣ (округа Ускела) Ю. Вригтомъ[3]), въ Карисѣ[4]) и Гренквистомъ въ Карислоіо[5]). Перейдемъ затѣмъ къ даннымъ изъ окрестностей Гельсингфорса, опубликованнымъ отчасти Мобергомъ[5 и 6]), отчасти Нордманомъ[7]). Нерѣдко пѣночка въ указанной мѣстности также по свидѣтельству Вригта[8]). Изъ Нюландской же губерніи, по Пальмéну[2]), хранится довольно обильный матеріалъ экземпляровъ птицъ, яицъ и гнѣздъ въ Музеѣ Гельсингфорсскаго университета. Изъ Янаккала[4]), около Тавастгуса, затѣмъ изъ Стрэмфорса, округа Пюттисъ, (Гакцель[5)]) изъ Валкеала (Варéнъ[9)]), равно какъ и изъ Вильманстранда (Эбергъ[5]) и Ю. Вригтъ[3)]) имѣются данныя о прилетѣ. Переходя далѣе на востокъ, упомянемъ объ яйцахъ этого вида изъ Саволакса, хранящихся въ Музеѣ Гельсингфорсскаго университета[2]) и о многочисленныхъ и продолжительныхъ наблюденіяхъ Линдфорса[10]) въ округѣ Сулкава, а затѣмъ обратимся къ юго-восточной части Финляндіи, окружающей Ладожское озеро и граничущей съ Олонецкою губерніею.

Въ Сердоболѣ прилетъ пѣночки наблюдалъ Фабриціусъ[5]), а въ Кексгольмѣ Асханъ[5]). Въ довольно большомъ числѣ Бакманъ[11]) нашелъ пѣночку гнѣздящеюся въ Импилаксѣ, въ округѣ Салмисъ. Въ той же мѣстности, въ особенности на Лункулансари, ее въ изобиліи встрѣчалъ Бонсдорфъ[12]), который сообщаетъ также о находкахъ Энвальда въ Сердоболѣ, Импилаксѣ, Семинге, Кидесѣ, на Пелгярви и Томаярви. Наконецъ Шульманъ[13]) причисляетъ пѣночку къ обыкновеннымъ обитателямъ всѣхъ намѣченныхъ имъ участковъ,

Gouv. Åbo, nach Brander[1]) vor. Aus dem zuletzt erwähnten Gouvernement besitzt das Universitätsmuseum in Helsingfors, nach Palmén[2]), Eier dieser Art. Zu erwähnen haben wir ferner der Beobachtungen über den Zug, die Jul. v. Wright[3]) in Koskis (Uskela-Gebiet) gemacht hat, so wie auch der Zugdaten aus Karis[4]) und Karislojo[5]), letztere von Hrn. Grönquist notirt. Hierauf gehen wir zu den Beobachtungen aus den Umgebungen der Stadt Helsingfors über, die theilweise von Prof. Moberg[5 u. 6]), theilweise von Prof. Nordmann[7]) veröffentlicht worden sind. Nicht selten kommt der Laubvogel in genannter Gegend auch nach Aussage von Wright[8]) vor. Aus Nyland besitzt auch das Universitätsmuseum in Helsingfors, nach Palmén[2]), eine ganze Reihe von Exemplaren des Vogels, von Eiern, so wie ein Nest. Zugdaten liegen ferner aus Janakkala[4]), unweit Tavastehus, aus Strömfors, im Bezirke Pyttis, (Hackzell[5)]) und Valkeala (Warén[9)]), so wie auch aus Willmanstrand (Oeberg[5]) und Jul. Wright[3)]) vor. In der Richtung nach Osten vorschreitend, müssen wir der Eier dieser Art erwähnen, welche das Universitätsmuseum in Helsingfors aus Savolaks besitzt[2]), so wie bemerken, dass im Gebiete Sulkava Hr. Lindfors[10]) während einer langen Reihe von Jahren Beobachtungen angestellt hat. Hierauf wollen wir uns zu dem östlichsten Theile Finlands wenden, welcher am Ladoga See liegt und an das Gouv. Olonetz grenzt.

In Sserdobol stellte Hr. Fabricius[5]) Beobachtungen über den Zug an und in Kexholm Aschan[5]). Als ziemlich gemeinen Brutvogel von Impilaks, im Bezirke Salmis, bezeichnet Backman[11]) den Fitislaubvogel. In derselben Gegend, namentlich am Lunkulansaari, traf auch Bonsdorff[12]) den Vogel in Menge an; derselbe Berichterstatter erwähnt auch noch der Funde Enwald's in Sserdobol, Impilaks, Säminge, Kides am Pelgjärvi und Tohmajärvi. Schulman[13]) endlich erklärt unseren Vogel für eine gewöhnliche Erscheinung in allen von ihm

1) Brander, Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn., XV, p. 103 (1886).
2) Palmén, Univers. i Helsingf. finsk. fogelsaml. (1871).
3) Wright Jul. v., Bidr. till. Finl. Naturk., II, p. 117 (1857).
4) Moberg, Bidr. till Känned. af Finl. Natur och Folk, XLI, p. 234 (1885).
5) Moberg, Bidr. till Finl. Naturk., VII, p. 261 (1860).
6) Moberg, Notis. ur Sällsk. pr. Faun. et Fl. fenn. förh., III, p. 204 (1857).
7) Nordmann, Oefv. af Finsk. Vet.-Soc. förh., VI, p. 149 (1863—64); ibidem, VII, p. 71 (1864—1865); ibidem, VIII, p. 35 (1865—66).
8) Wright M. v., Notis. ur Sällsk. p. Faun. et Flor. fenn. förh., I, p. 45, n. 74 (1848).
9) Warén, Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn., VII, p. 114 (1881)
10) Lindfors, Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn., XV, p. 57 (1886).
11) Backman, ibid., XV, p. 46 (1886).
12) Bonsdorff, ibid., XV, p. 28 (1886).
13) Schulman, ibid., IX, p. 5, 9, 13, 17 (1883).

именно: **Ладожскаго, Салпаусъ-Массельгскаго** и **Иломантсъ-Суйстамоскаго.**

Въ **Олонецкой губерніи** Сиверсъ[1]) находилъ пѣночку въ большомъ числѣ по **Свири**, на **Онежскомъ озерѣ** и на **Выгъ-** и **Сегъ-озерѣ**; въ числѣ птицъ **Обонежскаго края** ее приводитъ и К. Ѳ. Кесслеръ[2]), а Мевесъ[3]) прослѣдилъ ее на всемъ пути отъ Петербурга черезъ **Вытегру, Каргополь, Холмогоры** до **Архангельска**. Изъ **Вологодской губерніи** мы находимъ свѣдѣнія у Межакова[4]). Изъ западныхъ частей **Архангельской губерніи** укажемъ на находки Никольскаго[5]) **по берегамъ Бѣлаго моря**, напримѣръ въ окрестностяхъ **Сумскаго посада** и на **Мудьюгѣ**. Изъ **Архангельска** мы имѣемъ рядъ наблюденій Вальнева[6]) надъ пролетомъ пѣночки; тамъ же ее находили Гёбель[7]), Піотухъ[8]), Альстонъ и Гарви-Браунъ[9]) и Сибомъ[10]). Объ экземплярѣ, собранномъ Піотухомъ около **Мезени**, упоминаетъ Дрессеръ[11]) и таковой же, сбора Акад. Бэра, хранится въ нашемъ Музеѣ. Въ **долинѣ р. Печоры** Сибому и Гарви-Брауну[12]) удалось прослѣдить пѣночку, начиная съ лѣсовъ окружающихъ **Усть-Цыльму**, до мелкорослыхъ ивняковъ, покрывающихъ острова устья рѣки; самые сѣверные экземпляры добыты около **Двойника** подъ 68° 26′ С. Ш. Экземпляръ ихъ сбора изъ **Усть-Цыльмы** хранится въ Британскомъ Музеѣ[13]). Этому же виду принадлежатъ гнѣздо и яица, отнесенныя ошибочно къ *Ph. tristis*[14]). Изъ **Вятской губерніи** пѣночка упоминается въ приглашеніи г. Алабина[15]) къ пополненію Вятскаго губернскаго Музея (видъ точнѣе не опредѣленъ) и въ календарѣ Вятской губерніи за 1880 г., составленномъ Спасскимъ[16]) (точнаго опредѣленія также не имѣется). Что касается **Пермской губерніи**, то кромѣ данныхъ Сабанѣева съ **Урала**, о которыхъ мы поговоримъ по подробнѣе, пѣночку тамъ находили Мевесъ[17]), Теплоуховъ[18]) въ **Пермскомъ уѣздѣ**

aufgestellten Gebieten, nämlich im **Ladoga-Gebiete**, im **Salpaus-Maanselkä-Gebiete** und im **Ilomants-Suistamo-Gebiete**.

Im **Gouv. Olonetz** wurde der gemeine Laubvogel von Sievers[1]) in bedeutender Anzahl am **Swir**, am **Onega-See** und am **Wyg-** und **Ssegosero** beobachtet; für das **Onega-Gebiet** überhaupt führt Prof. Kessler[2]) den Vogel an, während Meves[3]) ihn auf der ganzen Strecke von St. Petersburg über **Wytegra, Kargopol, Cholmogory** bis **Archangelsk** nachgewiesen hat. Im **Gouv. Wologda** kommt unser Vogel nach Meshakow[4]) vor und im westlichen Theile des **Gouv. Archangelsk** traf ihn Nikolski[5]) an den Ufern des **Weissen Meeres**, z. B. bei **Ssumskoi Possad** und am **Leuchtthurm Mudjuga**. Aus **Archangelsk** selbst liegen Zugdaten vor, die Hr. Walneff[6]) gesammelt hat; beobachtet wurde der Vogel daselbst auch noch von Goebel[7]), Piottuch[8]), Alston und Harvie-Brown[9]), so wie von Seebohm[10]). Eines Exemplares, das von Piottuch bei **Mjesen** erbeutet worden ist, erwähnt Dresser[11]) und aus derselben Gegend besitzt auch unser Museum ein Stück, aus der Ausbeute des Akad. v. Baer. Im Thale der **Petschora** gelang es den Herrn Seebohm und Harvie-Brown[12]) das Vorkommen des *Ph. trochilus* von den Wäldern, die **Usf-Zylma** umgeben, an, bis zu dem krüppeligen Weidendickicht, welches die Inseln des Delta's bedeckt, zu constatiren; die nördlichsten Exemplare wurden bei **Dwoinik** unter 68° 26′ N. Br. erbeutet. Ein Exemplar ihrer Ausbeute, aus **Ust-Zylma** stammend, befindet sich im British Museum[13]). Zu der vorliegenden Art gehört auch das Nest mit sieben Eiern, welches ursprünglich fälschlich als *Ph. tristis* bestimmt worden war[14]). Aus dem **Gouv. Wjatka** wird eines Laubsängers in der Aufforderung des Hrn. Alabin[15]), das Gouvernementsmuseum in Wjatka zu completiren, erwähnt, wobei die Art aber nicht genauer definirt ist. Ebenso verhält

---

1) Sievers, Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn., II, p. 95 (1878).
2) Кесслеръ, Мат. къ позн. Онежкс. оз. и Обонеж. края, стр. 28 (1868).
3) Meves, Öfv. Kgl. Vet.-Ak. Förh., 1871, p. 756, n. 56; Ornis, II, p. 223, n. 56 (1886).
4) Mejakoff, Bull. Mosc., 1856, II, p. 629.
5) Никольскій, Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 351 (1885).
6) Вальневъ, Пр. и Ох., 1880, XI, стр. 6—7.
7) Goebel, Cab. J. f. O., 1873, p. 409.
8) Harvie-Brown, Ann. and Mag. Nat. Hist., 4 ser., XX, p. 12 (1877).
9) Alston and Harvie-Brown, Ibis, 1873, p. 61, n. 30.
10) Seebohm, Ibis, 1882, p. 375.
11) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 493 (Prt. 73, 74) (1879).
12) Seebohm and Harvie-Brown, Ibis, 1876, p. 215; Seebohm, Rowley, Orn. Mis., I, 243 (1876); Siberia in Europe, p. 108, 118, 126, 134, 164, 168, 183 (1880); Harvie-Brown, Ann. and Mag. Nat. Hist., 4 ser., XIX, p. 286 (1877).
13) Seebohm, Cat. B. Brit Mus., V, p. 58 (1881).
14) Seebohm, Proc. Zool. Soc. Lond., 1875, p. 566 (*Ph. tristis* part.).
15) Алабинъ, Вятск. губ. Вѣд., 1864, № 26, стр. 185.
16) Спасскій, Календарь Вятск. губ. на 1880 г., стр. 26.
17) Meves, Cab. J. f. O. 1875, p. 430.
18) Теплоуховъ, Зап. Уральск. Общ. Люб. Ест., т. VII, вып. 3, стр. 48 (1883).

и Булычевъ[4]) въ Ирбитскомъ уѣздѣ. По словамъ Сабанѣева[5]) пѣночка въ Уралѣ идетъ на сѣверъ не далѣе Павды и только къ югу отъ Тагила дѣлается обыкновеннѣе, но даже южнѣе Екатеринбурга встрѣчается рѣже чѣмъ *Ac. viridana* и *Ph. tristis*. Мнѣніе это мнѣ кажется ошибочнымъ въ виду того, что какъ по западную сторону Урала (долина Печоры), такъ и по восточную (долина Оби и Енисея) она заходитъ гораздо далѣе на сѣверъ. Если фактъ отсутствія ея на Уралѣ къ сѣверу отъ Павдинской дачи подтвердится, то его скорѣе можно объяснить тѣмъ, что пѣночка избѣгаетъ гористыхъ мѣстностей и потому отсутствуетъ въ самомъ хребтѣ и его отрогахъ. Въ долинѣ Оби пѣночку прослѣдилъ докторъ Финшъ[6]) отъ Чемашевской до Одборска, далѣе по р. Щучьей и до Параватскихъ юртъ; экземпляры его коллекціи находятся между прочимъ въ Британскомъ Музеѣ[7]). Далѣе къ востоку мы имѣемъ свѣдѣнія изъ долины Енисея, собранныя экспедиціею Сибома[8]) въ 1877 г. Путешественникъ этотъ впервые наблюдалъ пѣночку 23-го мая при устьѣ р. Курейки, нашелъ ее гнѣздящеюся въ долинѣ Енисея и прослѣдилъ до 70° С. Ш.; экземпляры изъ его коллекціи имѣются и въ нашемъ и въ Британскомъ Музеяхъ[7]). Въ системѣ той же рѣки, именно на Боганидѣ, пѣночка найдена академикомъ Миддендорфомъ[9]) и привезенный имъ экземпляръ послужилъ оригиналомъ для изображенія его *Ph. Eversmanni*, относящейся, какъ я выяснилъ ранѣе, кромѣ того къ *Ac. borealis* и *Ac. tenellipes*. Наконецъ изъ бассейна Енисея мы имѣемъ экземпляръ, доставленный намъ М. Е. Кибортомъ изъ Красноярска.

1) Спасскій, Календарь Вятск. губ. на 1880 г., стр. 26.
2) Meves, Cab. J. f. O., 1875, p. 430.
3) Теплоуховъ, Зап. Уральск. Общ. Люб. Ест., т. VII, вып. 3, стр. 48 (1883).
4) Булычевъ, ibid., т. IV, стр. 32 (1878).
5) Сабанѣевъ, Bull. Mosc., 1871, II, стр. 248; Позвон. средн. Урала, стр. 89, n. 104 (1874).

es sich auch mit den Angaben im Kalender des Gouv. Wjatka für das Jahr 1880, der von Hrn. Spasski[1]) zusammengestellt ist. Was das Gouv. Perm anbetrifft, so besitzen wir, ausser den Angaben Ssabanejeff's aus dem Ural, die wir genauer besprechen werden, Berichte über das Vorkommen des Vogels von Meves[2]), Teplouchow[3]) (aus dem Kreise Perm) und Bulytscheff[4]) (aus dem Kreise Irbit). Nach Aussage von Ssabanejeff[5]) geht *Ph. trochilus* im Ural nicht nördlicher als bis Pawda und wird erst südlich von Tagil häufiger, obgleich er auch hier seltener ist als *Ac. viridana* und *Ph. tristis*. Die eben ausgesprochene Ansicht scheint mir unbegründet zu sein, indem sowohl westlich vom Ural (im Thale der Petschora), als auch östlich von demselben (in den Thälern des Ob und Jenissei) der Vogel bedeutend weiter nach Norden vordringt. Wenn das Factum seines Fehlens im Ural nördlich vom Pawdinskischen Reviere wirklich constatirt werden sollte, so kann man letzteres eher dadurch erklären, dass unser Laubvogel Gebirgsgegenden meidet und desshalb in der Kette selbst, so wie in deren Vorbergen, fehlt. Im Thale des Ob hat Dr. Finsch[6]) unseren Vogel vom Dorfe Tschemaschefskaja bis Obdorsk und auch weiter nördlich, längs der Stschutschja bis zu den Parawatskischen Jurten nachgewiesen; Exemplare aus seiner Ausbeute befinden sich auch im British Museum[7]). Ueber das Vorkommen des Vogels in östlichen Gegenden, z. B. im Thale des Jenissei, erhielten wir Nachrichten durch die Expedition des Hrn. Seebohm[8]) im Jahre 1877. Der Reisende bemerkte den ersten *Ph. trochilus* am 23. Mai an der Mündung der Kurejka, fand ihn später im Thale des Jenissei nistend und beobachtete ihn in nördlicher Richtung bis zum 70° N. Br. Exemplare aus seiner Ausbeute befinden sich sowohl in unserem, als auch im British Museum[7]). Im System desselben Flusses, an der Boganida, traf Akad. v. Middendorff[9]) den Vogel an und das von ihm erbeutete Exemplar diente als Vorlage für die Abbildung seiner *Ph. Evermanni*, die sich ausserdem noch auf *Ac. bo-*

6) Finsch, Ibis, 1877, p. 57 et 59; Verh. zool.-bot. Ges., Wien, XXIX, p. 156, n. 53 (1879).
7) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 58 (1881).
8) Seebohm, Proc. Zool. Soc. Lond., 1877, p. 807; Ibis, 1879, p. 9; Siberia in Asia, p. 104, 159 (1882).
9) Middendorff, Sibir. Reise, Wirb., p. 178 (1853) (*S. Eversmanni* partim).

Въ видѣ совершенно исключительнаго факта мы должны упомянуть на этомъ мѣстѣ о случайно залетномъ экземплярѣ, убитомъ И. Г. Вознесенскимъ 28 августа 1843 г. съ корабля въ Беринговомъ морѣ и оказавшимся несомнѣннымъ *Ph. trochilus*.

Судя по многочисленнымъ работамъ Тачановскаго[1]) и Тизенгауза[2]), пѣночка во всемъ Ц. Польскомъ весьма обыкновенная гнѣздящаяся птица. Изъ болѣе точныхъ мѣстонахожденій укажемъ на Люблинскую губерніи, въ которой Тачановскій[3]) встрѣчалъ эту птицу и упомянемъ объ экземплярѣ, который по словамъ Мензбира[4]) добытъ подъ Варшавою 20 сентября и находится въ Музеѣ Варшавскаго университета. Къ числу птицъ, обитающихъ Литву, Эйхвальдъ[5]) причисляетъ и пѣночку; для Ковенской губерніи ее приводитъ Афанасьевъ[6]), въ Виленской, именно въ мѣстечкѣ Поставахъ, Дисненскаго уѣзда, графъ Тизенгаузъ[7]) наблюдалъ ея прилетъ въ 1844 г., а я собралъ въ августѣ 1879 г. нѣсколько экземпляровъ около мѣстечка Голынка, Слонимскаго уѣзда, Гродненской губерніи.

Въ Остзейскомъ краѣ пѣночка по свидѣтельству Руссова[8]) гнѣздится повсемѣстно. Въ числѣ птицъ Курляндской губерніи о ней упоминаютъ Орановскій[9]) и Гёбель[10]), а пасторъ Каваль[11]) сообщаетъ цѣлый рядъ данныхъ о прилетѣ этого вида въ погосты Пуссенъ, Угаленъ и Кабилленъ. Изъ Лифляндіи мы находимъ свѣдѣнія у Бузе и Шведера[12]), которые сообщаютъ объ экземплярѣ, добытомъ г. Нидерлау около Риги. Г. Лёвисъ-Менаръ[13]) опубликовалъ нѣсколько разъ наблюденія надъ прилетомъ птицъ въ окрестностяхъ Липскальна и Мейерсгофа, близъ Вендена. Въ Гелленормѣ

1) Тачановскій, Тр. III съѣзда Ест. и Врач., Зоол., стр. 133, n. 99 (1872); Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1877, p. 140, n. 68; Ptaki krajowe, p. 222, n. 71 (1882).
2) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 174 (1862).
3) Taczanowski, Bibl. Warsz., 1851, I, p. 343.
4) Menzbier, Bull. Mosc., 1883, I, p. 118.
5) Eichwald, Naturh. Skizze von Lithauen, Volhynien und Podolien, p. 236 (1830).
6) Афанасьевъ, Мат. для геогр. и стат. Россіи, Ковенск. губ., стр. 246 (1861).
7) Tyzenhauz, Bibl. Warsz., 1844, IV, p. 162.

realis und *Ac. tenellipes* bezieht. Aus dem oberen Laufe des Jenissei besitzen wir noch ein Exemplar, welches von Hrn. Kibort bei Krassnojarsk gesammelt worden ist.

Als ganz besonders interessanten Fall eines verschlagenen Exemplares müssen wir an dieser Stelle eines Fundes des Hrn. Wosnessenski erwähnen, welcher am 28. August 1843 im Behringsmeer vom Schiffe aus ein unstreitiges Exemplar des *Ph. trochilus* erlegt hat.

Nach den zahlreichen Arbeiten von Taczanowski[1]) und Tyzenhauz[2]) zu urtheilen, ist *Ph. trochilus* im ganzen Königreich Polen ein häufiger Brutvogel. Von genaueren Daten wollen wir der Angaben des Hrn. Taczanowski[3]) aus dem Gouv. Lublin erwähnen, so wie bemerken, dass nach Prof. Menzbier[4]) am 20. September ein Exemplar bei Warschau erlegt worden ist, welches sich im dortigen Universitätsmuseum befindet. Eichwald[5]) citirt unseren Laubvogel unter den Vögeln, die Lithauen bewohnen; im Gouv. Kowno kommt er nach Afanasjeff[6]) vor, im Gouv. Wilno wurde er vom Gr. Tyzenhauz[7]) im Jahre 1844 bei Postawy, Kr. Disna, beobachtet und im Gouv. Grodno sammelte ich im August 1879 mehrere Exemplare beim Flecken Golynka, im Kreise Sslonim.

In den Ostseeprovinzen nistet der Laubvogel nach Aussage von Russow[8]) allenthalben. Für das Gouv. Kurland führen ihn sowohl Oranowski[9]), als Goebel[10]) an und Pastor Kawall[11]) veröffentlichte eine Reihe Angaben über den Zug, die in den Pastoraten Pussen, Ugahlen und Kabillen gesammelt worden waren. Aus dem Gouv. Livland erwähnen die Herren Buhse und Schweder[12]) eines Exemplares, welches von Hrn. Niederlau bei Riga erbeutet worden ist. Hr. Löwis of Menar[13]) hat in Lipskaln und Meyershof bei Wenden im Laufe mehrerer Jahre die Ankunftstage der Zugvögel, darunter

8) Russow, Ornis Ehst-, Liv- und Curlands, p. 84, n. 101 (1880).
9) Орановскій, Мат. для геогр. и стат. Россіи, Курляндск. губ., стр. 139 (1862).
10) Goebel, Cab. J. f. O., 1873, p. 10.
11) Kawall, Correspondenzbl. d. Naturf.-Ver. zu Riga, VI, p. 120 (1852—53).
12) Buhse und Schweder, Verz. d. Säug. u. Vög. d Ostseepr. p. 16 (1870).
13) Löwis of Menar, Sitzungsber. d. Dorp. Naturf. Ges. VI, p. 108 (1882); ibid., VI, p. 547 (1884); ibid., VII, p. 148 (1885).

г. Миддендорфъ[1]) и по настоящее время производитъ наблюденія надъ прилетомъ по порученію Международнаго Орнитологическаго Комитета; въ 1885 г. онъ отмѣтилъ 1 апрѣля прилетъ пѣночки.

Изъ окрестностей **Дерпта** о пѣночкѣ упоминаетъ Руссовъ[2 и 3]), а въ **Эстляндской губерніи** этотъ наблюдатель встрѣчалъ ее въ окрестностяхъ **Ревеля**[3]) и на островѣ **Маломъ Рогё**[4]), противъ **Балтійскаго Порта**. Изъ **Псковской губерніи** мы имѣемъ только одно указаніе Эсаулова[5]), который причисляетъ пѣночку къ обыкновеннымъ птицамъ **Торопецкаго** и **Холмскаго уѣздовъ**. Сводка литературы, сдѣланная Е. А. Бихнеромъ[6]) для **Петербургской губерніи**, доказала, что пѣночка обыкновенная гнѣздящаяся птица во всей губерніи. Изъ новѣйшихъ свѣдѣній, дополняющихъ собранныя имъ данныя, укажемъ на двѣ статьи Д. Н. Кайгородова[7]), въ которыхъ упоминается о пѣночкѣ изъ окрестностей **Лѣснаго Института** и **Пороховыхъ заводовъ въ С.-Петербургскомъ уѣздѣ**.

Изъ **Новгородской губерніи** мы имѣемъ двоякія указанія: въ **Ушакахъ**, на границѣ С.-Петербургской губерніи, пѣночку наблюдалъ В. Л. Біанки[8]), а въ **области Ильменя** А. Е. Петровъ[9]). Для **Тверской губерніи** мы имѣемъ списокъ Дьякова[10]), въ которомъ упоминается и пѣночка; мнѣ пришлось наблюдать ее лѣтомъ 1878 г. въ окрестностяхъ **Буславля**, **Вышневолоцкаго уѣзда**. Г. Маракуевъ[11]) напечаталъ въ журналѣ Природа и Охота цѣлый рядъ своихъ наблюденій въ **Ростовскомъ уѣздѣ Ярославской губерніи**, которыя сообщены подробнѣе въ таблицѣ пролета. Сабанѣевъ[12]) наблюдалъ пѣночку въ садахъ **города Ярославля**, въ **заволжьѣ Ярославскаго уѣзда**, на **Вареговомъ болотѣ Романовскаго уѣзда** и въ **Лѣснинѣ Угличскаго уѣзда**. Первыя свѣдѣнія изъ **Московской губерніи** мы находимъ у г. Никитина[13]), который отмѣтилъ прилетъ пѣночки въ

1) Middendorff, Ornis, II, p. 386, n. 72 (1886).
2) Russow, Meteorol. Beob. in Dorpat, VII—VIII, p. 82 (1874).
3) Russow, Sitzungsber. d. Dorp. Nat.-Ges., III, p. 144 (1870).
4) Russow, ibid., III, p. 408 (1873).
5) Эсауловъ, Тр. Спб. Общ. Ест., IX, стр. 229, n. 50 (1878).
6) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 405, n. 24 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III. Folge, Bd. II, p. 18 (1886).
7) Кайгородовъ, Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 471, n. 19 (1885); Птицы парк. Лѣсн. Инст., стр. 5, n. 14 (1887).
8) Bianchi, Biol. Notiz. über die bei Uschaki beob. Vögel, p. 36, n. 16 (1888).
9) Петровъ, Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 516, n. 65 (1885).
10) Дьяковъ, см. у Покровскаго, Ист. стат. опис. Тверск. губ., Т. I, стр. 96 (1874).
11) Маракуевъ, Пр. и Ох., 1879, VII, стр. 151; 1880, VI, стр. 142, 143, 150; XI, стр. 156; 1881, VI, стр. 118; XI, стр. 121; 1884 VIII. стр. 69; 1885, I, стр. 52; XII, стр. 86.
12) Сабанѣевъ, Тр. Яросл. Стат. Ком. вып. IV, стр. 250 (1868); Bull. Mosc. 1868, I, стр. 274, 493, 520, 522.
13) Никитинъ, Ж. Мин. Гос. Имущ., т. 74, отд. IV, стр. 5 (1860).

auch diejenigen des Fitislaubvogels, notirt. In **Hellenorm** stellt Hr. E. v. Middendorff[1]), im Auftrage des Internationalen Ornithologischen Commités Beobachtungen über den Zug an; er notirte am 1. April 1885 die Ankunft unseres Vogels in genannter Gegend.

Russow[2 u. 3]) erwähnt des Laubvogels aus den Umgebungen von **Dorpat**; in **Esthland** hat er ihn bei **Reval**[3]) und auf der Insel **Klein Rogoe**[4]), **Baltischport** gegenüber, gefunden. Aus dem **Gouv. Pleskau** liegt nur die Angabe Essaulow's[5]) vor, laut welcher der Vogel in den Kreisen **Toropetz** und **Cholm** eine ganz gewöhnliche Erscheinung ist. Eugen Büchner's[6]) Zusammenstellung der litterarischen Angaben über das **Gouv. St. Petersburg** ergiebt, dass *Ph. trochilus* in allen Kreisen des Gouvernements häufiger Brutvogel ist. Von neueren Daten müssen wir noch zweier Arbeiten Prof. Kaigorodow's[7]) gedenken, in denen über das Vorkommen unseres Laubvogels in der Gegend des **Forstinstitutes** und an den **Pulvermühlen**, im **St. Petersburger Kreise**, berichtet wird.

Aus dem **Gouv. Nowgorod** besitzen wir zweierlei Daten; die einen stammen von Hrn. V. Bianchi[8]) aus **Uschaki**, von der Grenze des Gouv. St. Petersburg, die anderen, des Hrn. Petrow[9]), sind in der Gegend des **Ilmjen-Sees** gesammelt worden. Im Verzeichnisse der Vögel des **Gouv. Twer** von Djakow[10]) wird auch der Laubsänger erwähnt; ich beobachtete ihn im Sommer 1878 beim Gute **Buslavl**, im **Kreise Wyschni-Wolotschok**. Aus dem **Rostowschen Kreise des Gouv. Jarosslaw** veröffentlichte Hr. Marakujeff[11]) in der Zeitschrift «Priroda i Ochota» eine ganze Reihe von Beobachtungen über die Zugverhältnisse dieser Art, die in der Tabelle genauer verzeichnet sind. Hr. L. Ssabanejeff[12]) beobachtete den *Ph. trochilus* in den Gärten der **Stadt Jarosslaw**, in den jenseits der Wolga gelegenen Theilen des **Jarosslawschen Kreises**, auf dem **Waregowo-Sumpfe** des **Romanow-**

1860 г. Далѣе гг. Сабанѣевъ[2]) и Лоренцъ[2]) опубликовали свои наблюденія изъ семидесятыхъ и восьмидесятыхъ годовъ и наконецъ М. А. Мензбиръ[4]) причислилъ пѣночку къ числу обыкновенныхъ гнѣздящихся птицъ названной губерніи. Тѣ же свѣдѣнія онъ сообщаетъ намъ и относительно **Тульской губерніи**[5]) и всей мѣстности, лежащей **между Волгою и Окою**[6]). Часть наблюденій надъ обыкновенною пѣночкою въ **Тульской губерніи** отнесены, по его собственному заявленію[7]), ошибочно къ *Ph. rufus*, чѣмъ и объясняется разногласіе между нимъ и Л. П. Сабанѣевымъ относительно станціи этого послѣдняго вида.

По свидѣтельству всѣхъ натуралистовъ, работавшихъ въ **Заволжскихъ губерніяхъ**, обыкновенная пѣночка встрѣчается тамъ въ большемъ числѣ, чѣмъ всѣ ея сородичи. Э. А. Эверсманнъ[8]) добылъ въ 1842 г. цѣлый рядъ экземпляровъ въ **Казанской губерніи**, именно около **Казани** и **Чистополя**, но, вслѣдствіе темной окраски ихъ ногъ, отнесъ ихъ ошибочно къ *S. icterina* Vieill., а затѣмъ, убѣдясь въ неправильности своего опредѣленія, къ описанной Бонапарте *Ph. Eversmanni*. Справляясь объ этой птицѣ у казанскихъ птицеловов, онъ узналъ, что и они отличаютъ по пѣнію особый видъ пѣночки подъ названіемъ «теньковки». Считая ихъ теньковку тождественною съ *Ph. Eversmanni* Bon., онъ, опять таки ошибочно, отнесъ нѣсколько данныхъ о настоящей теньковкѣ *(Ph. rufus)* къ виду, описанному имъ и Бонапарте. Всѣ же экземпляры его коллекціи, помѣченные его рукою *S. icterina* = *Ph. Eversmanni* Bon., оказались типичными *Ph. trochilus*, изъ чего явствуетъ, что онъ не смѣшивалъ *Ph. trochilus* съ *Ph. rufus*. По его позднѣйшимъ работамъ[9]) пѣночка обыкновенна не только въ **Казанской**, но и во

---

1) Никитинъ, Ж. Мин. Гос. Имущ., т. 74, отд. IV, стр. 5 (1860).
2) Сабанѣевъ, Ж. Имп. Общ. Ох., 1874, II, стр. 50; VI, стр. 70; 1875, X, стр. 79; 1877, VI, стр. 67; VI, стр. 68; X, стр. 66; Пр. и Ох. 1879, VI, стр. 425.
3) Лоренцъ, Пр. и Ох., 1881, IV, стр. 81; 1882, VIII, стр. 109; 1883, VII, стр. 134.
4) Menzbier, Bull. Mosc., 1881, II, p. 214.
5) Мензбиръ, Bull. Mosc., 1879, II, стр. 345 и 344 (*Ficedula rufa* partim); Bull. Mosc., 1881, II, p. 214; Прот. Зас. Общ. Люб. Ест., XXXVII, стр. 5 (1881).
6) Menzbier, Bull. Mosc., 1883, I, p. 134.
7) Menzbier, ibidem, 1883, I, p. 118.
8) Eversmann, Add. ad cel. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., III, p. 14 (1842) (*S. icterina* Vieill. partim).
9) Eversmann, Bull. phys. mathem. II, p. 121 (1844); Эверсманнъ, Ест. ист. Орен. края, III, стр. 207 (1886).

schen Kreises und in der **Ljesnina** des **Kreises Uglitsch**. Die ersten Angaben über das Vorkommen des Vogels im **Gouv. Moskau** finden wir bei Hrn. Nikitin[1]), welcher den Ankunftstag des Vogels im Jahre 1860 notirt hat. Ferner haben die Hrn. Ssabanejeff[2]) und Lorenz[3]) ihre zahlreichen Zugbeobachtungen aus den siebziger und achtziger Jahren veröffentlicht. Prof. Menzbier[4]) endlich zählt *Ph. trochilus* zu den gemeinen Brutvögeln des Gouvernements. Derselbe Verfasser berichtet über ähnliche Verhältnisse im **Gouv. Tula**[5]) und überhaupt in der ganzen Gegend, welche **zwischen der Wolga und Oka**[6]) gelegen ist. Ein Theil der Angaben über *Ph. trochilus*, aus dem **Gouv. Tula**, ist, nach eigenem Zugeständnisse des Berichterstatters[7]), fälschlich zu *Ph. rufus* gezogen worden, woraus sich auch die Verschiedenheit in den Ansichten Prof. Menzbier's und Ssabanejeff's über die Aufenthaltsorte der letztgenannten Art erklären lassen.

Nach einstimmiger Versicherung aller Beobachter, die **jenseits der Wolga** thätig gewesen sind, ist der gemeine Laubvogel daselbst häufiger, als alle verwandten Arten. Prof. Eversmann[8]) erbeutete im Jahre 1842 eine ganze Suite von Exemplaren im **Gouv. Kasan**, namentlich in **Kasan** und **Tschistopol**, bezog sie aber wegen der dunkleren Färbung ihrer Füsse fälschlich auf *S. icterina* Vieill. und, nachdem er sich von seinem Irrthum überzeugt hatte, auf die von Bonaparte beschriebene *Ph. Eversmanni*. Durch Erkundigungen bei den Vogelstellern Kasans gelang es ihm festzustellen, dass letztere eine, durch den eigenartigen Gesang ausgezeichnete, Laubsängerart unterscheiden und dieselbe mit dem Namen «Tenkovka» bezeichnen. Die Tenkovka der Kasanschen Vogelsteller hielt nun Eversmann für identisch mit *Ph. Eversmanni* und bezog, wiederum fälschlich, einige Angaben über die echte Tenkowka (*Ph. rufus*) zu der von ihm und Bonaparte gemeinten Form. Alle Exemplare seiner Sammlung, die von ihm eigenhändig als *S. icterina* = *Ph. Eversmanni* Bon. bezeichnet sind, haben sich als

всѣхъ смежныхъ губерніяхъ, а также въ **юго-западныхъ предгорьяхъ Урала**, откуда въ его коллекціи имѣется экземпляръ изъ **Спаска**. Изъ **Уфимской губерніи** въ нашемъ Музеѣ хранится экземпляръ, собранный мною на **р. Бѣлой въ Бирскомъ уѣздѣ**. Въ **долинѣ Волги** М. Н. Богдановъ[2]) прослѣдилъ пѣночку, какъ въ предѣлахъ области ели, такъ и въ глинистой области **Казанской губерніи** и во всей черноземной полосѣ Поволжья. Изъ сбора Н. А. Сѣверцова мы имѣемъ экземпляры изъ **Симбирска** и съ **р. Самары**.

Что касается **Оренбургскаго края**, то помимо вышеуказанныхъ свѣдѣній Эверсманна[1]), мы находимъ данныя у Назарова[3]), по которымъ пѣночка гнѣздится въ области островныхъ лѣсовъ Оренбургскаго края. Такъ по свидѣтельству Заруднаго[4]) она гнѣздится довольно часто и постоянно въ **долинѣ средняго теченія Урала** и на **низовьяхъ Илека**; найдена имъ кромѣ того въ ур. **Бугуль**, по **Хобдѣ**, въ ур. **Кандыкты**, на **Куагачѣ**, и на **Сулюкъ-кулѣ**, хотя здѣсь, судя по мѣстности, гнѣздовье ея случайное. Изъ **Киргизской степи** я могу привести цѣлый рядъ отдѣльныхъ находокъ. Такъ Георги[5]) упоминаетъ о пѣночкѣ съ **Иргиза**, а Сѣверцовъ встрѣчалъ ее на **р. Уралѣ** около **Кулагина**, на **р. Мухорѣ**, въ **Исенджили**, въ **Джанъ-Бике**, между **Эмбою** и **Усть-Уртомъ** и въ окрестностяхъ **Гурьева**. Изъ послѣдней мѣстности мы имѣемъ также экземпляры сбора Г. С. Карелина, на основаніи которыхъ онъ и включилъ этотъ видъ въ списокъ птицъ **Уральскихъ казачьихъ земель**[6]). Для полноты укажемъ еще, что по свидѣтельству М. А. Мензбира[7]) пѣночка гнѣздится въ **долинѣ Урала отъ Гурьева до Оренбурга**, а также въ **Киргизской степи**. Чтобы покончить съ юго-восточною частью области распространенія обыкновенной пѣночки укажемъ на находки доктора Лемана[8]) въ

typische *Ph. trochilus* erwiesen, woraus zu ersehen ist, dass er *Ph. trochilus* und *rufus* richtig unterschieden hat. Nach seinen späteren Arbeiten[1]) zu urtheilen, ist der Fitislaubvogel nicht nur im **Gouv. Kasan**, sondern auch in allen benachbarten Gouvernements eine häufige Erscheinung, die auch in den **südwestlichen Vorbergen des Urals** vorkommt und von ihm daselbst bei **Spassk** erbeutet worden ist. In unserem Museum befindet sich ferner ein Exemplar, welches ich am **Fl. Belaja**, im **Kreise Birsk, Gouv. Ufa**, gesammelt habe. Im **Wolga-Thale** hat Prof. M. Bogdanow[2]) den Vogel sowohl in der Region der Tannenwälder, als auch in dem, lehmhaltigen Boden besitzenden, Theile des **Gouv. Kasan**, so wie auch im ganzen Gebiete der Schwarzerde nachgewiesen. Aus der Ausbeute Dr. N. Ssewerzow's besitzen wir Exemplare aus **Ssimbirsk** und vom **Fl. Ssamara**.

Was nun das **Orenburger Gebiet** anbetrifft, so finden wir, ausser der früher vermerkten Angaben Eversmann's[1]), noch Daten bei Nasarow[3]), laut welchen der Fitislaubvogel im Gebiete der inselartigen (unzusammenhängenden) Waldungen des Orenburger Gebietes Brutvogel ist. Ferner berichtet Sarudny[4]) von seinem häufigen Brüten im Thale des **mittleren Laufes des Urals**, so wie im **unteren Laufe des Ilek**; ausserdem wurde der Vogel auch noch in **Bugul**, an der **Chobda**, in **Kandykty**, am **Kuagatsch**, und am **Ssuljuk-kul** beobachtet, obgleich die Beschaffenheit der Gegend daselbst eher für ein zufälliges Nisten der Art sprach. Einzelne Funde sind mir aus verschiedenen Theilen der Kirgisensteppe bekannt geworden. So erwähnt Georgi[5]) des Laubsängers vom **Irgis**, und Ssewerzow traf ihn am **Ural bei Kulagino**, am **Fl. Muchor**, in **Issendshili**, bei **Oshan-Bike**, **zwischen der Emba und dem Ust-Urt** und in den Umgebungen der Stadt **Gurjew**. Aus der letztgenannten Gegend besitzen wir auch noch Exemplare aus der Sammlung des Hrn. G. Karelin, auf Grund welcher er den Vogel in sein Verzeichniss der Vögel der **Landes der Uralischen Kosacken** aufgenommen hat[6]). Der Vollständigkeit halber wollen wir noch erwähnen, dass nach Prof. M. Menzbier[7]) der Fitislaubvogel das **Flussthal des Urals von Gurjew bis**

---

1) Eversmann, Bull. phys. mathem. II, p. 121 (1844); Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 207 (1866).
2) Богдановъ, Пт. и зв. черноз. пол. Поволжья, стр. 83 и 89, п. 90 прим. (*Ph. rufa* var. *Eversmanni*) (1871).
3) Nazarow, Bull. Mosc., 1886, II, p. 370.
4) Зарудный, Пр. и Ох., 1881, VIII, стр. 108; Орн. фаун. Оренб. края, стр. 54, п. 36 (1888).
5) Georgi, Bemerk. einer Reise im Russ. Reich im Jahre 1772, Bd. I, p. 779 (1775).
6) Карелинъ, Тр. Спб. Общ. Ест., VI, стр. 270, п. 96 и 98 (1875).
7) Menzbier, Bull. Mosc. 1883, I, p. 119.
8) Lehmann, Reise nach Buchara und Samarkand, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, I. Folge, Bd. XVII, p. 318, n. 70 (1852).

окрестностяхъ **Гурьева**, на **островѣ Пѣшномъ**, въ **Каспійскомъ морѣ**, и около **Ново-Александровской крѣпости**; экземпляры его сбора находятся въ нашемъ Музеѣ. На **островѣ Святомъ**, около островоовъ **Кулалы**, пѣночку наблюдалъ еще Гмелинъ[2]), а въ **долинѣ Аму-Дарьи**, въ августѣ и сентябрѣ, т. е. очевидно на осеннемъ пролетѣ, М. Н. Богдановъ[3]).

Въ виноградникахъ **Астрахани** пѣночку впервые, еще въ прошломъ столѣтіи, встрѣчалъ Палласъ[4]). По новѣйшимъ даннымъ г. Генке, опубликованнымъ Сибомомъ[5]), пѣночка встрѣчается около **Астрахани** только на весеннемъ и осеннемъ пролетахъ. Такой взглядъ подтверждается и наблюденіями В. Е. Яковлева, напечатанными сначала въ Медико-Топографіи Астрахани Ольдекопа[6]), а затѣмъ въ его собственной статьѣ[7]). Яковлевъ утверждаетъ, что пѣночка гнѣздится начиная отъ **Сарепты** и это мнѣніе вполнѣ подтверждено Беккеромъ[8]); для полноты упомянемъ еще, что Арцыбашевъ[9]) встрѣчалъ пѣночку на **Волжскихъ островахъ** въ окрестностяхъ **Сарепты**.

Изъ губерній **средней полосы Россіи**, расположенныхъ на западъ отъ Волги, укажемъ на **Воронежскую**, гдѣ Н. А. Сѣверцовъ[10]) наблюдалъ пѣночку исключительно на пролетѣ въ долинѣ **Битюга, Бобровскаго уѣзда**. Далѣе на западъ, въ **Орловской губерніи**, ее встрѣчали Тарачковъ[11]) въ **Орловскомъ уѣздѣ**, Даниловъ[12]) на гнѣздовьѣ около **Воргола** и Смирновъ[13]) въ **Орловской губерніи** вообще. Изъ **Черниговской губерніи** мы имѣемъ рядъ данныхъ о прилетѣ пѣночки, сообщенныхъ Шевелевымъ[14]), а относительно **Кіевской губерніи** въ литературѣ существуютъ нѣкоторыя разногласія, такъ К. Ѳ. Кесслеръ въ своей первой работѣ причисляетъ

1) Lehmann, Reise nach Buchara und Samarkand, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, I. Folge, Bd. XVII, p. 318, n. 70 (1852).

2) Gmelin, Reise durch Russland, Bd. IV, p. 45 (1770).

3) Богдановъ, Оч. прир. Хив. оаз., стр. 92, п. 25 (1882).

4) Pallas, Reise in die südl. Statthaltersch., I, p. 222 (1799).

5) Seebohm, Ibis, 1882, p. 214.

6) Ольдекопъ, Медико-топогр. Астр., Мед.-топ. Сборникъ, 1870, стр. 508.

7) Яковлевъ, Bull. Mosc., 1872, II, стр. 337.

Orenburg, so wie die **Kirgisensteppe** als Brutvogel bewohnt. Um mit den Angaben über den südöstlichen Theil des Verbreitungsgebietes unseres Vogels abzuschliessen, müssen wir noch auf Dr. Lehmann's[1]) Funde bei **Gurjew**, auf der **Insel Peschnoi**, im **Kaspischen Meere**, und bei **Nowo-Alexandrowsk** hinweisen, deren Belegstücke in unserem Museum aufbewahrt werden. Auf der Insel **Swjatoi**, bei der **Kulaly-Gruppe**, hat noch Gmelin[2]) den gewöhnlichen Laubvogel beobachtet und im **Thale des Amu-Darja** Prof. M. Bogdanow[3]) im August und September, also unstreitig auf dem Herbstzuge.

In den Weingärten **Astrachans** traf Pallas[4]) unseren Laubsänger noch im vorigen Jahrhundert. Laut den neuesten Beobachtungen von Henke, die Seebohm[5]) veröffentlicht hat, kommt der Vogel bei **Astrachan** nur während der Zugzeiten vor. Dieselbe Ansicht wird auch von Jakowleff vertreten, und zwar zuerst in Oldecop's[6]) Mediko-topographischer Beschreibung Astrachans und später in seiner eigenen Abhandlung[7]). Jakowleff behauptet ferner, dass der Fitislaubvogel schon in den Umgebungen von **Ssarepta** niste und diese Behauptung wird von Hrn. Becker[8]) in der That bestätigt; der Vollständigkeit halber müssen wir noch erwähnen, dass Artzybascheff[9]) unseren Vogel auf den **Inseln der Wolga bei Ssarepta** nachgewiesen hat.

Von den Gouvernements des **mittleren Theiles des europäischen Russlands**, die westlich von der Wolga gelegen sind, wollen wir das **Gouv. Woronesh** nennen, wo Dr. Ssewerzow[10]) den Fitislaubvogel im Thale des **Bjitug**, im **Kreise Bobrow**, ausschliesslich auf dem Zuge beobachtet hat. Weiter westlich, im **Gouv. Orel**, wurde der Vogel von Taratschkow[11]) im **Kreise Orel**, von Danilow[12]) bei **Worgol** brütend und von Ssmirnow[13]) im **Gouv. Orel** überhaupt nachgewiesen. Aus dem **Gouv. Tschernigow** theilt Hr. Scheweleff[14]) eine Reihe Zugdaten mit und über das **Gouv. Kiew** herrschen in der Litteratur einige Meinungsverschiedenheiten, indem Prof. Kessler un-

8) Becker, Bull. Mosc., 1853, I, p. 240; Naumannia, III, p. 304 (1853).

9) Artzibascheff, Bull. Mosc., 1859, II, p. 64.

10) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 62, 240, 242, 253, 255, 273, 301, 408; стр. 22 (*S. sibilatrix*) (1858)

11) Тарачковъ, Газ. Лѣсов. и Ох., 1856 г., приб. къ № 4, стр. 12.

12) Daniloff, Bull. Mosc., 1864, I, p. 457.

13) Смирновъ, Земл. Газ., 1864, стр. 346.

14) Шевелевъ, Тр. Харьк. Общ. Ест., IX, стр. 195 (1875).

пѣночку[1]) къ гнѣздящимся птицамъ названной губерніи и впослѣдствіе[2]) подтверждаетъ свое мнѣніе описаніемъ гнѣзда, принадлежащаго вѣроятно этому виду и сохраняющагося въ Зоологическомъ кабинетѣ университета Св. Владиміра. Наконецъ тотъ же наблюдатель встрѣчалъ пѣночку между 2 и 11 іюля, т. е. несомнѣнно въ періодъ гнѣздованья, на пути **изъ Черкасъ чрезъ Смѣлу, Златополь и Корсунь въ Кіевъ**[3]). Гёбель[4]) же, на основаніи своихъ долголѣтнихъ наблюденій въ **Уманьскомъ уѣздѣ**, положительно утверждаетъ, что пѣночка, и то въ небольшомъ числѣ, встрѣчается только на весеннемъ и осеннемъ пролетахъ. Въ **Радомысльскомъ уѣздѣ** той же губерніи пѣночку наблюдалъ Белке[5]), а въ числѣ птицъ **Подольской** и **Волынской губерній** ее приводитъ Эйхвальдъ[6]). Въ **Бессарабіи** она, по словамъ Радакова[7]), обыкновенна въ рощахъ и садахъ; къ сожалѣнію наблюдатель не выяснилъ вопроса, гнѣздится ли пѣночка въ указанной мѣстности. Весьма неопредѣленнаго свойства также свѣдѣнія, сообщаемыя Нордманномъ[8]) и Шмидтомъ[9]), относительно **Херсонской губерніи**.

Въ **Крыму** число наблюденій надъ пѣночкою довольно ограничено. Каленичченко[10]) встрѣчалъ ее въ ивнякахъ около **Отузъ**, въ окрестностяхъ **Θеодосіи**, а Ирби[11]) наблюдалъ ее въ небольшомъ числѣ на пролетѣ во время осады **Севастополя**, откуда и въ нашемъ Музеѣ хранится экземпляръ сбора М. М. Березовскаго. Наконецъ Шатиловъ[12]) причисляетъ ее къ пролетнымъ птицамъ долины **Салгира** и высказываетъ только предположеніе, что пѣночка гнѣздится на **южномъ берегу** или въ лѣсахъ **гористой части Крыма**.

Въ числѣ птицъ **Кавказскаго края** вообще пѣночку приводятъ Менетріэ[13]), Эйхвальдъ[14]) и Сибомъ[15]).

seren Vogel in seiner ersten Arbeit[1]) zu den Brutvögeln des Gouvernements zählt und später[2]) seine Ansicht auch durch die Beschreibung eines Nestes bestärkt, welches wahrscheinlich der in Rede stehenden Art angehört hat und im Universitätsmuseum in Kiew aufbewahrt wird. Derselbe Beobachter traf ferner den Laubsänger zwischen dem 2. und 11. Juli, also unbedingt während der Brutzeit, auf dem Wege **aus Tscherkassy über Smjela, Slatopol, Korssun nach Kiew**[3]). Goebel[4]) dagegen behauptet, auf Grund seiner langjährigen Beobachtungen im **Kreise Uman**, dass der Fitislaubvogel daselbst in unbedeutender Anzahl und nur während des Frühlings- und Herbstzuges zu finden sei. Im **Kreise Radomysl** des **Gouv. Kiew** beobachtete ihn Belke[5]), und Eichwald[6]) nimmt ihn in's Verzeichniss der Vögel der **Gouv. Podolien** und **Wolhynien** auf. Nach Aussage von Dr. Radakow[7]) ist der Vogel in **Bessarabien** in allen Gärten und Hainen häufig; es ist nur sehr zu bedauern, dass der Beobachter die Frage unberührt gelassen hat, ob unser Laubsänger daselbst nistet oder nicht. Sehr ungenauer Natur sind auch die Angaben der Hrn. Nordmann[8]) und Schmidt[9]), das **Gouv. Cherson** betreffend.

Aus der **Krym** ist die Anzahl der Daten eine ziemlich beschränkte. Kaleniczenko[10]) beobachtete den Fitislaubvogel im Weidengebüsch bei **Otuzy**, unweit **Feodossia**, und Irby[11]) traf ihn in nicht bedeutender Anzahl auf dem Zuge während der Belagerung von **Ssewastopol**, von wo auch unser Museum ein Exemplar besitzt, das uns Hr. Beresowski zum Geschenk dargebracht hat. Schatilow[12]) endlich zählt unseren Vogel im **Salgirthale** zu den Durchzüglern und spricht nur die Vermuthung aus, dass er entweder am **südlichen Ufer** oder in den Wäldern des **gebirgigen Theiles** der **Krym** niste.

Zu den Bewohnern des **Kaukasus überhaupt** rechnen Ménétriés[13]), Eichwald[14]) und Seebohm[15]) auch

1) Кесслеръ, Рук. для опред. пт. Европ. Россіи, стр. 407 (1847).
2) Кесслеръ, Ест. ист. губ., Кіевск. уч. окр., Зоол. II, стр. 55 n. 44 (1851).
3) Кесслеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIII, стр. 71 (1882)
4) Goebel, Cab. J. f. O., 1870, p. 451 n. 92; Vög. Kr. Uman, p. 122 n. 104 (1879).
5) Belke, Bull. Mosc., 1866, I, p. 494.
6) Eichwald, Naturh. Skizze von Lithauen, Volh. u. Pod., p. 236 (1830).
7) Radakoff, Bull. Mosc., 1879, I, p. 157.
8) Nordmann, Faune pont., p. 139, n. 8 (1840); Зап. Сельск. Хоз. Южн. Россіи, 1847, № 8, стр. 145.
9) Шмидтъ, Мат. для геогр. и. стат. Россіи, Херсонск. губ., I, стр. 423.
10) Kaleniczenko, Bull. Mosc., 1839, p. 237, n. 54.
11) Irby, Zoologist, 1857, p. 5356.
12) Schatiloff, Bull. Mosc., 1860, II, p. 498, 518; Шатиловъ, Изв. Общ. Люб. Ест., X, ч. 2, стр. 86, n. 64 (1874).
13) Ménétriés, Cat. rais., p. 34, n. 73 (1832).
14) Eichwald, Fauna Caspio-caucas., p. 48 (1841).
15) Seebohm, Ibis, 1883, p. 18.

На Сѣверномъ Кавказѣ М. Н. Богдановъ [1]) добылъ эту птицу 24 августа 1871 г. около ст. Даховской, въ долинѣ р. Бѣлой. Въ большомъ числѣ на Сѣверномъ Кавказѣ ее наблюдалъ К. Н. Россиковъ, а именно у станціи Устаръ-Гардоя въ Ботлихской котловинѣ [2]) и въ ущельѣ Андійскаго Койсу (Дагестанъ) [3]). О. К. Лоренцъ [4]) встрѣтилъ пѣночку 6 мая 1884 г. на одномъ изъ притоковъ Ешкакони и добылъ самку 9 мая 1885 г. въ Березовой балкѣ, около Кисловодска; кромѣ того ему присланъ былъ самецъ, убитый 15 мая 1886 г. на Ешкакони, и нѣсколько экземпляровъ, собранныхъ въ сентябрѣ въ окрестностяхъ Кисловодска. Срокъ добычи имъ весеннихъ экземпляровъ позволяетъ утверждать положительно, что пѣночка въ Сѣверномъ Кавказѣ встрѣчается не только на пролетѣ, но и гнѣздится отчасти. Съ Сѣвернаго же Кавказа въ нашемъ Музеѣ хранится цѣлый рядъ экземпляровъ сбора К. Н. Россикова изъ окрестностей Прохладной и Дронова съ Подкумка и изъ Березовой балки, Терской области.

Переходя затѣмъ къ Закавказью, укажемъ, что И. Д. Михаловскій [5]) наблюдалъ пѣночку на Военно-Грузинской дорогѣ между Пассанауромъ и Ананауромъ и въ большомъ числѣ въ садахъ Сурама. Г. И. Радде [6]) упоминаетъ объ экземплярахъ изъ подъ Тифлиса, Дербента, Ленкорани и изъ Гокчая. Изъ окрестностей Тифлиса и нашъ Музей получилъ отъ г. Радде экземпляръ этого вида, который имѣется еще изъ Ольтъ, сбора г. Ракусы-Сущевскаго. К. Ѳ. Кесслеръ [1]) добылъ экземпляры этой пѣночки 15 и 17 сентября около Еленовки, на озерѣ Гокча. Кромѣ Радде [6 и 7]), изъ окрестностей Ленкорани о пѣночкѣ упоминаютъ Менетріэ [8]) и Сибомъ [9]).

unsern Laubvogel. Auf dem Nordabhange des Gebirges erbeutete Prof. M. Bogdanow [1]) am 24. August 1871 ein Exemplar beim Dorfe Dachowskaja, im Thale der Belaja. In grosser Anzahl hat Hr. K. Rossikow den Vogel im nördlichen Kaukasus, z. B. bei der Station Ustar-Gardoja, im Bothlichkessel [2]), und in der Schlucht Andijski-Koissu (Daghestan) [3]) beobachtet. Hr. Th. Lorenz [4]) traf den Laubsänger am 6. Mai 1884 an einem der Nebenflüsse des Eschkakon und erbeutete ein Weibchen am 9. Mai 1885 in der Beresowaja-Schlucht, unweit Kisslowodsk; ausserdem wurde ihm ein Männchen zugesandt, welches am 15. Mai 1886 am Eschkakon gesammelt worden war, so wie mehrere Exemplare vom September aus den Umgebungen von Kisslowodsk. Der Zeitpunkt der Erbeutung der Frühlingsexemplare gestattet es, mit Sicherheit die Behauptung auszusprechen, dass der Vogel im Kaukasus nicht allein Durchzügler ist, sondern auch theilweise nistet. Vom Nordabhange des Kaukasus besitzen auch wir eine Anzahl Exemplare, die von Hrn. Rossikow bei Prochladnaja gesammelt worden sind, so wie einige Stücke vom Podkumok und aus dem Beresowaja-Schlucht, im Gebiete der Terek-Kosaken, aus der Ausbeute Dronow's.

Wenn wir uns jetzt Transkaukasien zuwenden, so müssen wir erwähnen, dass Hr. J. Michalowski [5]) den Fitislaubvogel auf der grossen Heerstrasse zwischen den Stationen Passanaur und Ananur und in grosser Menge in den Gärten von Ssuram beobachtet hat. Dr. G. Radde [6]) erwähnt des Vogels aus den Umgebungen von Tiflis, aus Derbent, aus Lenkoran und vom Goktschai. Aus den Umgebungen von Tiflis besitzt auch unser Museum durch die Güte des Hrn. Radde ein Exemplar dieser Art, die auch durch ein Stück aus Olty vertreten ist, welches wir Hrn. Rakussa-Ssuschtschefski verdanken. Prof. Kessler [1]) sammelte am 15. und 17. September Exemplare unseres Vogels beim Dorfe Jelenowka, am Goktscha-See. Aus der Gegend von Lenkoran liegen uns, ausser Radde's [6 u. 7]) Daten, die Angaben von Ménétriés [9]) und Seebohm [9]) vor.

1) Богдановъ, Птицы Кавказа, стр. 102, n. 140 (1879).
2) Россиковъ, Зап. Кавк. Отд. И. Р. Геогр. Общ., XIII, стр. 221, 251, 274 (1884).
3) Россиковъ, ibid., XIII, стр. 282 (1884).
4) Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Faun. an der Nords. des Kaukasus, p. 28 n. 85 (1887).
5) Михаловскій, Тр. Спб. Общ. Ест., XI, стр. 14 и 28 (1880).

6) Radde, Ornis caucas., p. 32, 234, n. 132 (1884); Радде, Орнит. фаун. Кавказа, стр. 26 и 184, n. 132 (1884).
7) Radde, Fauna und Flora des südw Caspi-Gebietes, p. 18 (1886).
8) Ménétriés, Cat. rais., p. 34, n. 73 (1832).
9) Seebohm, Ibis, 1884, p. 427.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Обыкновенная пѣночка обитаетъ весьма разнообразныя мѣстности, такъ что болѣе точное опредѣленіе ея станцій довольно затруднительно. Въ видѣ правила можно сказать только, что она положительно предпочитаетъ лиственные лѣса и даже въ смѣшанныхъ встрѣчается рѣже. На самомъ сѣверѣ пѣночка доходитъ до верхней границы березовыхъ лѣсовъ (въ *Regio subalpina*), но вѣроятно заходитъ и въ альпійскіе ивняки. Въ нашихъ широтахъ она водится почти повсемѣстно и избѣгаетъ развѣ только густыхъ хвойныхъ лѣсовъ; ее можно встрѣтить и въ садахъ и паркахъ, въ березовыхъ лѣсахъ, по берегамъ рѣчекъ и ручьевъ и по краямъ моховыхъ болотъ. Рѣдка она впрочемъ еще въ лѣсахъ, не имѣющихъ никакого подсѣда. Осенью она сваливается въ болѣе открытыя мѣстности, въ кустарникъ, изгороди и заборы по краямъ полей и огородовъ, а по словамъ Н. А. Сѣверцова[1]) въ Воронежской губерніи живетъ на осеннемъ пролетѣ въ камышахъ и таловыхъ кустахъ у вершинъ степныхъ прудовъ. Въ Уманьскомъ уѣздѣ Кіевской губерніи она, по свидѣтельству Гёбеля[2]), обитаетъ (также на пролетѣ) преимущественно ивовыя насажденія.

Относительно вертикальнаго распространенія могу сообщить только, что Г. И. Радде[3]) встрѣчалъ эту пѣночку около Ленкорани начиная съ уровня моря и до 6300 футъ.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Der Fitislaubvogel bewohnt sehr verschiedenartige Gegenden, so dass die Bestimmung seiner normalen Aufenthaltsorte keine leichte Aufgabe ist. Es lässt sich nur die einzige Regel sicher feststellen, dass der Vogel Laubwald bevorzugt und selbst in gemischten Waldungen seltener ist. Im hohen Norden geht der gewöhnliche Laubvogel bis zur oberen Grenze der Birkenwälder (in der subalpinen Region), kommt aber wohl auch in den alpinen Weidendickichten vor. In unseren Breiten kommt er fast allenthalben vor und vermeidet höchstens dichte Nadelwälder. Man findet ihn in Gärten und Parks, in Birkenwäldern, an Fluss- und Bachufern und an den Rändern der Torfmoore. Seltener ist der Vogel übrigens auch noch in Waldungen, die jeglichen Unterholzes entbehren. Im Herbste tritt er in freieren Gegenden auf, z. B. in Buschpartien, in Hecken und Zäunen, namentlich an den Rändern von Ackerfeldern und Gemüsegärten, und im Gouv. Woronesh bewohnt er auf dem Zuge, nach Dr. Ssewerzow[1]), Rohrdickichte und Weidengebüsch an Steppenseen. Im Kreise Uman des Gouv. Kiew bevorzugt der Vogel, nach Aussage von Goebel[2]), auf dem Zuge Weidenplantagen.

Ueber die vertikale Verbreitung des Fitislaubsängers kann ich nur mittheilen, dass Dr. Radde[3]) den Vogel bei Lenkoran vom Meeresniveau an bis zu einer absoluten Höhe von 6300′ beobachtet hat.

Образъ жизни.

Пролетъ.

(См. таблицу прилета и отлета).

Опредѣленію среднихъ чиселъ прилета пѣночки въ разныя части Европейской Россіи мнѣ приходится предпослать замѣчаніе, что для установленія нормальныхъ сроковъ можно пользоваться далеко не всѣми данными, приведенными въ прилагаемой таблицѣ. Особыми знаками я отмѣтилъ уже тѣ наблюденія, которыя мнѣ кажутся преждевременными или запоздалыми, но и остальныя, быть можетъ, далеко не представляютъ величинъ, пригодныхъ для сопоставленій. Дѣло въ томъ, что часть изъ нихъ можетъ относиться къ дѣй-

Lebensweise.

Zug.

(Siehe die Zugtabelle).

Ehe ich es versuchen will, die normalen Ankunfts- und Abzugstermine des Fitislaubvogels in verschiedenen Theilen Russlands festzustellen, muss ich bemerken, dass man zu diesem Zwecke durchaus nicht alle in der beigefügten Tabelle verzeichneten Daten benutzen kann. Durch besondere Zeichen in der Tabelle habe ich schon einerseits diejenigen Angaben ausgeschieden, die mir verfrüht zu sein scheinen, und andererseits diejenigen angemerkt, die ich für verspätet halte, und dennoch bin ich der Ansicht, dass auch

1) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 62 и 255 (1858).
2) Goebel, Vögel des Kr. Uman, p. 122, n. 104 (1879).

3) Radde, Ornis caucas., p. 32, n. 132 (1884); Радде, Орнит. фауна Кавказа, стр. 26 n. 132 (1884).

(Ст

(Alt. Styl).

	1868.		1869.		1870.		1871.		1872.		1873.	1874.		1875.		1876.		1877.		1878.	1879.		1880.		1881.		1882.	1883.	1884.		1885.		1886.		1887.	
	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.
У U	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Э E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
М M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
К K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
К K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Р R	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Э Ö	15. V	29.* VII	6. V	—	16. V	16.* VII	9. V	13.* VII	21. IV	21.* VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
К K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Т T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Io Jo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пу Pu	—	—	4. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
У Ul	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бр Br	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ТАБЛИЦА ПРИЛЕТА и ОТЛЕТА. — ZUGTABELLE.

Мѣсто наблюденія / Ort der Beobachtung	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.
Утсіоки, Лапландія / Utsjoki, Lapland	[illegible]	1) Ф. В. Стьернкрантц / Hr. F. W. Stjernkrantz; 2) Г. Нордбергъ / Hr. [illegible]	1) [illegible] Natark., VII, p. [illegible]; 2) Bidr. till Känned of Finl Natur och Folk, XLI, p. 234 (1885)
Энаре, Лапландія / Enare, Lapland	[illegible]	1) д-ръ А. Мальмъ / Dr. A. Malm; 2) К. Бергхаль / Hr. C. Berghall	1) Hornschuch, Arch. Skand. Beitr., I, p. [illegible] (1845). 2) Moberg, Bidr till Finl Naturk, VII, p. 261 (1860)
[illegible], Лапландія / Muonio, Lapland	[illegible]	гг. Пальменъ и Зальбергъ / Hrn Palmen und Sahlberg	Notis. ur Sällsk. pr. Faun et Fl. fenn forh., IX, p. 2[illegible] (1867)
Киттиле, Лапландія / Kittilä, Lapland	[illegible]	I. Валленіусъ / Hr. J. Wallenius	Moberg, Bidr. till Finl Naturk, VII, p. 261 (1860)
Кемитрескъ, Лапландія / Kemiträsk, Lapland	[illegible]	Н. Фельманъ / Hr. N. Fellm[illegible]	ibidem.
Рованіеми, Лапландія / Rovaniemi, Lapland	[illegible]	I. Бэквалъ / Hr. J. Bäckwall	ibidem
Эфертορнео, Лапландія / Öfvertorneå, Lapland.	[illegible]		Moberg, Bidr. till Känned [illegible] Finl. Natur och Folk, XLI, p. 234 (1885).
Кузамо, Лапландія / Kuusamo, Lapland	[illegible]	I. Г. Кранкъ / Hr. J. G. Krank	ibidem
Торнео, Лапландія / Torneå, Lapland.	[illegible]	1) К. Р. Эрстремъ / Hr. C. R. Ehrström 1846—1851; 2) А. Г. Гранротъ / Hr A G Granroth 1846—1847; 3) I. Ти[illegible]ндеръ / Hr. J. Tiecander 1846.	Moberg, Bidr till Finl. Naturk, VII, p. [illegible]61 (1860)
Іокисярви, Пудасярви. / Jokisjärvi, Pudasjärvi	[illegible]	I. Бэквалъ / Hr. J. Bäckwall	ibidem
Пудасярви / Pudasjärvi	[illegible]	г. Брандеръ / Hr. Brander	Not. ur [illegible] Sk. pr. Faun et Flor. [illegible] forh., X, p. 381 (1869)
Улеоборгъ / [illegible]	[illegible]	?	Moberg, Bidr. till Känned of Finl. Natur och Folk, XLI, p. 234 (1885)
[illegible] / Brahestad.	[illegible]		ibidem

*) Слишкомъ ранній срокъ?; zu früher Termin?

**) Слишкомъ поздній срокъ?; zu später Termin?

ТАБЛИЦА ПРИЛЕТА и ОТЛЕТА. — ZUGTABELLE.

(Ст. стиля.) (Alt. Styl)

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis	1841–1887
Сутела, Палдамо Sutela, Paldamo.	[illegible]	К. Ф. Бомъ. Hr. F. Bohm	Moberg, Bidr. till Finl Naturk, VII, p. 261 (1860).	[illegible]
Соткамо Sotkamo.	[illegible]	г. Голмерусъ. Hr. Hollmerus	Medd. af Soc. pr. Faun et Fl. fenn, XV, p. 85 (1886)	[illegible]
Гамла-Карлебю. Gamla-Karleby	[illegible]	[illegible]	Moberg, Bidr. till Känned of Finl Natur och Folk, XLI, p. 234 (1885).	[illegible]
Якобстадъ. Jakobstad	[illegible]		ibidem	[illegible]
Нурмисъ. Nurmis	[illegible]		ibidem.	[illegible]
Куопіо Kuopio	[illegible]	?	ibidem	[illegible]
Гамманлахтъ. Hammanlaks	[illegible]	1, 3 и 4) М. Вригтъ. Hr. M. v. Wright. 2) В. Вригтъ Hr. W. v. Wright	1) kgl. Vet.-Ak. Handl., [illegible] 298. 2) ibidem, [illegible]; 3) Bidr. till Finl. Natur. [illegible]	[illegible]
Карстула Karstula	[illegible]	?	Moberg, Bidr. till Känned af Finl Natur och Folk, XLI, p. 234 (1885)	[illegible]
Саариярви Saarijärvi.	[illegible]	?	ibidem	[illegible]
Рауталамии, погостъ Rautalampi, Kirchspiel	[illegible]	1) Ю. Wright Hr. J. v. Wright	1) Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 122 (1857)	[illegible]
Рауталамии, Коскисъ Rautalampi, Koskis	[illegible]	2) П. И. Асханъ Hr. P. J. Aschan.	2) Moberg, ibidem, VII, p. 261 (1860)	[illegible]
Тейся Töysä	[illegible]	Б. Л. Фростерусъ Hr. B. L. Frosterus	ibidem.	[illegible]
Кейру Пейхеле Keuru Pöyhölä	[illegible]	П. Гелфорсъ Hr. P. v. Hällfors	ibidem.	[illegible]
Кидесъ Kides.	[illegible]	?	Moberg, Bidr. till Känned af Finl. Natur och Folk XLI, p. 234 (1885)	[illegible]
Сулкава Sulkava.	46°10' [illegible]	г. Линдфорсъ Hr. Lindfors	Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn, XV, p. 57 (1886)	[illegible] 17. IX 28. IV 16. IX [illegible]

*) Слишкомъ ранній срокъ?; zu früher Termin?

**) Слишкомъ поздній срокъ?; zu später Termin?

ТАБЛИЦА ПРИЛЕТА и ОТЛЕТА. — ZUGTABELLE.

(Alt. Styl.)

Мѣсто наблюденія / Ort der Beobachtung	Ферро / Ferro — Долгота. Широта / Länge und Breite	Наблюдатели / Der Beobachter	Литература / Lit. Nachweis
Сердобольск. / S[illegible]	61°43' С. Ш. / N. Br.; [illegible]	Г. И. Фабриціусъ. / Hr. G. I. Fabricius	Moberg, Bidr. till Finl. Naturk. VII, p. 260 (1860)
[illegible] / Imp[illegible]	61°40' С. Ш. / N. Br.; [illegible]	г. Бакманъ. / Hr. [illegible]	Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn., XV, p. 4[illegible] (188[illegible])
[illegible]	61°15' С. Ш. / N. Br.; [illegible]		Moberg, Bidr. till Känned. af Finl. Natur och Folk, XLI, p. [illegible] (188[illegible])
Кексгольмъ. / Kexh[illegible]	61° 4' С. Ш. / N. Br.; 47[illegible]	К. А. Асканъ. / Hr. C. A. Ascan[illegible]	Moberg, Bidr. till Finl. Naturk., VII, p. 260 (18[illegible])
Вильманстрандъ. / Wilmanstrand	61° 4' С. Ш. / N. Br.; [illegible]	1) К. I. Эберъ. / Hr. C. J. Öhberg. 2) Ю. Врайтъ. / Hr. J. v. Wright.	1) ibidem 2) [illegible], II, p. 12[illegible] (18[illegible])
[illegible]	[illegible]	г. Варенъ / Hr. War[illegible]	Medd. af Soc. pr. Faun. et Fl. fenn. VII, p. 1[illegible] (188[illegible])
Янаккала. / Janakkala.	61° [illegible] С. Ш. / N. Br.; 42°15' В. Д. / Ö. L.	?	Moberg, Bidr. till Känned. af Finl. Natur och Folk, XLI, p. 238 (1885).
[illegible] / Pa[illegible]	[illegible]	[illegible] / [illegible] A. [illegible]	Moberg, Bidr. till Finl. Naturk. VII, p. 260 (18[illegible])
Лундо-Виика. / L[illegible] / Лундо Хакула. / Lundo Hakula.	60°[illegible]' С. Ш. / N. Br.; 40° 7' В. Д. / Ö. L.	К. Кандолинъ 1846—1855 / Hr. C. Candolin; Г. Рандели[illegible] / Hr. G. [illegible] 1846; И. Д. Линдбергъ / Hr. J. Lindberg 1847—1848.	ibidem
Нодендаль. / Nådendal.	[illegible]°[illegible]' С. Ш. / N. Br.; 39°45' В. Д. / Ö. L.	1) Г. Бреденбергъ / Hr. G. Bredenberg 1846—1855. 2) ?	1) ibidem 2) Moberg, Bidr. till Känned. af Finl. Natur och Folk, XLI, p. 233 (1885)
[illegible] / Parkano, Gouv. Åbo.	—	г. Брандеръ. / Hr. Brander.	Medd. af Soc. pr. Faun. et Flora fenn., XV, p. 10[illegible] (1886)
[illegible]	[illegible]	1) К. Гейкель. / Hr. [illegible] 2) ?	1) Moberg, Bidr. till Finl. Naturk., VII, p. 260 (1860). 2) Moberg, Bidr. till Känned. af Finl. Natur och Folk, XLI, p. 2[illegible] (188[illegible])

*) Слишкомъ ранній срокъ?; zu früher Termin?

**) Слишкомъ поздній срокъ?; zu später Termin?

ТАБЛИЦА ПРИЛЕТА и ОТЛЕТА. — ZUGTABELLE.

Мѣсто наблюденія Ort der Beobachtung	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis	Years of observation
Або. Åbo	[illegible]	1) М. Бриттъ Hr. M. v. Wright 2) К. В. Регнель. Hr. C. W. Regnell.	1) Kgl. Vet.-Ak. Handl., 1826, p. 296—297 2) Moberg, Bidr. [illegible] Naturk. VII, p. 260 (1860).	[illegible]
Коскисъ. Koskis.	[illegible] 40°49' В. Д. / O. L.	Ю. Бриттъ. Hr. J. v. Wright.	ibidem, II, p. 117 (1857).	[illegible]
[illegible] Karislojo	60°15' С. Ш. / N. Br. [illegible]	К. Г. Гренквистъ. Hr. C. G. Gronquist.	Moberg, ibidem, VII p. 260—261 (1860)	[illegible]
[illegible] Kumlinge	60°15' С. Ш. / N. Br. 38°20' В. Д. / O. L.	М. Гультманъ 1846. Hr. N. Hultman К. Е. Бергманъ 1847— Hr. E. Bergman 1850	ibidem, p. 260	[illegible]
проливъ Кастельгольмъ. Kastelholm Sund	[illegible]	К. Н. А. Тапеніусъ C. N. A. Tapenius	[illegible]	[illegible]
[illegible] Helsingfors.	60°10' С. Ш. / N. Br. 42°37' В. Д. / O. L.	1) г. Тенгстрёмъ Hr. Tengström 2) проф. I. I. Нервандеръ 1846 Prof. J. J. Nervander 1847. А. Стьернкрейцъ 1846— Hr. A. Stjerncreutz 1855 I. M. Тенгстрёмъ 1846 Hr. J. M. Tengström 1847 К. А. Асханъ 1852— Hr. [illegible] 1[illegible] М. Бриттъ 1846— Hr. M. v. Wright 1855 [illegible] А. Мо[illegible] 18[illegible] [illegible] A. Mo[illegible] 1855 3, 4, 5) проф. А. Нордманъ Prof. A. Nordmann.	1) Moberg, Notis. ur Sällsk. pr. Faun. et Flora fenn. förh., III, p. 204 (1857) 2) Moberg, Bidr. till Finl. Naturk., VII, p. 260 (1860) 3) Öfv. af Finsk. Vet. Soc. förh., VI, p. 11[illegible] (18[illegible]—1864) 4) ibidem, VII, p. 71 (1864—1865) 5) ibidem, VIII, p. 35 (1865—1866)	[illegible]
Карисъ Karis	60° С. Ш. / N. Br. 41°30' В. Д. / O. L.	?	Moberg, Bidr. till Kän[illegible] af Finl. Natur och Folk, XLI, p. 233 (1885)	[illegible]
Архангельскъ. Archangelsk.	64°33' С. Ш. / N. Br. 56°30' В. Д. / O. L.	гг. Вальневъ[1]) и Гёбель[2]). Hrn. Walneff[1]) und Goebel[2])	1) Прир. и Ох., 1880, XI стр. 6 7 2) Cab. J. f. O., 1873, p. 409	[illegible]

*) Слишкомъ ранній срокъ?; zu früher Termin? **) Слишкомъ поздній срокъ?; zu später Termin?

(Ст. стиля.) (Alt. Styl.)

ТАБЛИЦА ПРИЛЕТА и ОТЛЕТА. — ZUGTABELLE.

Мѣсто наблюденія / Ort der Beobachtung	Ферро. / Ferro. Долгота Широта / Länge und Breite	Наблюдатели / Der Beobachter	Литературные указанія / Lit. Nachweis
Усть-Цыльма, Печора. / [illegible]	65°20' С. Ш.? N. Br.? / [illegible]	Гг. Сибомъ и Гарви-Броунъ. / H. [illegible] und Har[illegible]	Seebohm, Rowley's Orn. Misc., I, p. 243 (1876); Siberia in Europe, p. 10[illegible]
Поставы, Виленск. губ. Дисн. у. / [illegible]slawy, G. Wilno, Kr. Disna.	54°12' С. Ш. / N. Br. 43°10' [illegible] / O. L.	гр. К. Тизенгаузъ. / Gr. C. Tyz[illegible]	Bibl. Warsz., 1844, IV, [illegible] 162
Курляндія (Пуссенъ, Угаленъ или Кабилленъ). / Kurland (Pussen, Ugahlen oder Kabillen).	57°20' С. Ш. / N. Br. 39°38' [illegible] / O. L.	паст. Каваль. / Past. Kawall.	Correspondenzbl. d. Naturf.-Ver. zu Riga, VI, p. 120 (1852, 185[illegible]).
[illegible] / [illegible] Wenden	[illegible] / 42°[illegible]	[illegible] / Hr. Low[illegible] of M[illegible]	[illegible] Sitzungsb. d. Dorp. Naturf. [illegible], VI, p. 517 [illegible]; [illegible] VII, p. 118 (188[illegible])
Липскальнъ, Лифляндія. / Lipskaln, Livland	—	г. Левисъ-Менаръ. / Hr. [illegible] of Menar	ibidem, VI, p. 108 (188[illegible])
[illegible] / [illegible] Livland	[illegible]8° 8' С. Ш. / N. Br. [illegible] / O. L.	Г. А. [illegible] / Hr. [illegible] Middendorff	Orn. [illegible]
Дерптъ. / Dorpat	58°23' С. Ш. / N. Br. [illegible]	В. Ө. Руссовъ. / C. [illegible] V. Russow	Ornis Ehst-, Liv- und Curlands Tab. (1880)
С.-Петербургъ. / St. Petersburg.	[illegible] С. Ш. / N. Br. [illegible] / O. L.	1) г. Боде. / Hr. Bode 2) Д. Н. Кайгородовъ. / Prof. D. Kaigorodow	1) Mel. biol., II, p. 121 (1854); 2) Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 171 (188[illegible]); 3) in litt.
Ростовъ на [illegible] Ярослав[illegible] / [illegible] Jaroslaw	Ростовъ — Rostow. [illegible]7°11' С. Ш. / N. Br. [illegible] / O. L.	г. М[illegible] / Hr. M[illegible]	1) Прир. и Ох., 1879, VII, стр. 151; 2) 1880, VI, стр. 150; 3) 1880, XI, стр. 1[illegible]; 4) 1881, VI, стр. 118; 5) 1881, XI, стр. 121; 6) 1884, VIII, стр. 69; 7) 1885, I, стр. 52; 8) 1885, XII, стр. 68.

*) Слишкомъ ранній срокъ?; zu früher Termin?

**) Слишкомъ поздній срокъ?; zu später Termin?

(Ст. стиля.) (Alt. Styl).

ТАБЛИЦА ПРИЛЕТА и ОТЛЕТА. — ZUGTABELLE.

Мѣсто наблюденія / Ort der Beobachtung	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. / Länge und Breite.	Наблюдатель. / Der Beobachter.	Литерат. указаніе. / Litt. Nachweis	[illegible]
Подмосковье / Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42' — 55° 48' С. Ш. — N. Br. 55° 19' — 55° 17' В. Д. — O. L.	1) г. Никитинъ. Hr. Nikitin; 2–8) Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff; 9–11) К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz	1) Ж. Мин. Гос. Имущ. 1874 г., отд. IV, стр. [illegible] 2) Ж. Имп. Общ. Ох., 1874, II, стр. 50; [illegible] 1874, VI, стр. 70; 4) ibid., [illegible] Ох. 1879, VI, стр. 425, 9) ibid., 1881, IV, стр. 81, 10) ibid., 1882, VIII, стр. 109, 11) ibid., 1883, VII, стр. 134	[illegible]
Орловская губ. / Gouv. Orel	Орелъ—Orel. 52°58' С. Ш. N. Br. 53°44' В. Д. O. L.	г. Смирновъ. Hr. Smirnow	Земл. Газ., 1864 г. стр. 364	[illegible]
Черниговск. губ. / Gouv. Tschernigow	[illegible]—Tschernigow 51°29' С. Ш. N. Br. 48°59' В. Д. O. L.	г. Шевелевъ. Hr. Scheweleff	Тр. Харьк. Общ. Ест., IX, стр. 195 (1875).	[illegible]
Кіевъ. / Kiew	[illegible] N. Br. 48°10' В. Д. O. L.	Проф. К. Кесс[illegible] Prof. K. Kessler	Bull. M[illegible]	[illegible]
Умань, Кіевск. губ. / Uman, Gouv. Kiew	48°45' N. Br. [illegible] В. Д. O. L.	Г. Ф. Гебель. Forstm. H. Goebel.	Vög. d. Kr. Uman, p. 233 (1879).	[illegible]
Бобровск. у., Ворон. губ. / Kr. Bobrow, G. Woronesh	Бобровъ — Bobrow 51° 6' С. Ш. N. Br. 57°43' В. Д. O. L.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow	Пер. ява. [illegible] губ., стр. 46, 240, 2[illegible] 3 (1855)	[illegible]
Одесса. / Odessa	[illegible] В. Д.	Проф. Нордманнъ Prof. Nordmann	Faune pontique, p. 139, n. 8 (1840).	[illegible]
Ильинское, Пермск. губ. / Iljinskoje, Gouv. Perm	[illegible]	Ѳ. А. Теплоуховъ. Hr. Th. Teplouchow	Зап. Ур. Общ. Люб. Ест., VII, вып. 3, стр. 58 (1883)	[illegible]
Курейка, Енисей / Kureika, Jenissei	[illegible]	Г. Сибомъ. Hr. H. Seebohm.	Ibis, 1879, p. 9; Siberia in Asia, p. 104 (1882).	[illegible]

*) Слишкомъ ранній срокъ?; zu früher Termin?

**) Слишкомъ поздній срокъ?; zu später Termin?

ствительному дню прилета пѣночекъ, большинство же наблюдателей заносило въ свои списки день первой слышанной ими пѣсни этой птицы. Между этими то двумя сроками, по моему мнѣнію, иногда можетъ быть весьма существенный промежутокъ времени. Если вслѣдъ за прилетомъ пѣночки продержится или наступитъ ясная и теплая погода, то безъ сомнѣнія вскорѣ послѣ прилета раздастся и ея пѣснь, въ случаѣ же неблагопріятной т. е. пасмурной и особенно холодной погоды пѣночка промолчитъ навѣрное нѣкоторое, быть можетъ даже довольно продолжительное, время.

Сводка данныхъ для **Финляндіи**, опубликованныхъ главнымъ образомъ благодаря неусыпнымъ стараніямъ сначала проф. Моберга, а затѣмъ проф. Пальмéна, даетъ въ результатѣ слѣдующіе сроки. Въ **Утсіоки** (сѣверная Финская Лапландія) пѣночка прилетаетъ между 8 и 21 мая, въ **Эверторнео**, на **сѣверной оконечности Ботническаго залива**, между 21 апрѣля и 16 мая, въ средней части **восточной Финляндіи**, именно въ **Сулкава**, между 28 апрѣля и 8 мая и около **Гельсингфорса** между 17 апрѣля и 2 мая.

Въ **Остзейскомъ краѣ** пѣночка, по свидѣтельству В. Ѳ. Руссова[1]), прилетаетъ между 16 и 26 апрѣля, въ **С.-Петербургской губерніи**, по Д. Н. Кайгородову[2]) въ послѣдней трети апрѣля, въ **Царствѣ Польскомъ**, судя по многимъ указаніямъ Тачановскаго[3]) и Тизенгауза[4]), въ первой половинѣ апрѣля. Въ болѣе восточныхъ губерніяхъ средней полосы Европейской Россіи, напр. въ **Ростовскомъ уѣздѣ Ярославской губерніи**, Маракуевъ считаетъ вторую половину апрѣля за нормальный срокъ прилета пѣночки, а въ **Подмосковьѣ** прилетъ происходитъ, судя по даннымъ Сабанѣева и Лоренца, между 6 и 14 апрѣля. Для **Заволжья** никакихъ точныхъ наблюденій не имѣется, почему приходится ограничиться общимъ срокомъ половины апрѣля, установленнымъ М. Н. Богдановымъ[5]) для **Казани** и Эверсманномъ[6]) для **Оренбургскаго края**. Въ южной полосѣ Европейской Россіи почти всѣ наблю-

1) Russow, Ornis Ehst-, Liv- u. Curlands, Tab. (1880).
2) Кайгородовъ, Пт. парка Лѣсн. Инстит., стр. 5, п. 14 (1887).
3) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1877, p. 140, n. 68; Ptaki krajowe, p. 222 n. 71 (1882).

der Rest der Daten durchaus nicht als gleichwerthiges Material angesehen werden darf. Einige derselben beziehen sich möglicherweise auf die wirklichen Ankunftstage des Laubsängers, während die Mehrzahl der Beobachter jedenfalls das Datum des ersten gehörten Gesanges der Art notiren. Zwischen den beiden genannten Terminen verfliesst aber, meiner Ansicht nach, manchmal ein ziemlicher Zeitraum. Wenn nach dem Eintreffen des Vogels klares und warmes Wetter eintritt oder anhält, so wird der Vogel sein Lied jedenfalls sehr bald erschallen lassen, während in den Fällen, wo er trübe und namentlich rauhe Witterung antrifft, er ohne Zweifel einige Zeit, zuweilen verhältnissmässig lange, sich still verhalten wird.

Die Fülle von Zugdaten aus **Finland**, die früher namentlich Dank den Bemühungen Prof. Mobergs veröffentlicht wurden und neuerdings durch Prof. Palmén fortgeführt werden, liefert uns folgende Mittelwerthe. In **Utsjoki** (nördliches, finnisches Lapland) erscheint der Fitislaubvogel zwischen dem 8. und 21. Mai, an der **Nordspitze des Bottnischen Meerbusens**, z. B. in **Öfvertorneå**, zwischen dem 21. April und 16. Mai, im mittleren Theile des **östlichen Finlands**, in **Sulkava**, zwischen dem 28. April und 8. Mai und bei **Helsingfors** zwischen dem 17. April und 2. Mai.

In den **Ostseeprovinze** erfolgt nach Val. Russow[1]) die normale Ankunft zwischen dem 16. und 26. April und im **Gouv. St. Petersburg** nach Prof. Kaigorodow[2]) im letzten Drittel des April. Im **Königreich Polen** erscheint der Vogel, nach zahlreichen Angaben der Hrn. Taczanowski[3]) und Tyzenhauz[4]), in der ersten Hälfte des April. In den östlicher gelegenen Gouvernements des mittleren Theiles des europäischen Russlands, z. B. im **Kreise Rostow des Gouv. Jaroslaw**, trifft der Vogel nach Marakujeff in der zweiten Hälfte des April ein und für die Normalzeit seiner Ankunft in den Umgebungen **Moskau's** halten Ssabanejeff und Lorenz die Zeit zwischen dem 6. und 14. April. Aus den Gouvernements, die jenseits der Wolga gelegen sind, existiren keine genaueren Beobachtungen, so dass wir nur berichten können, dass der Vogel nach Prof. Bogdanow[5]) bei **Kasan** und nach Prof. Eversmann[6]) im

4) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 174 (1862).
5) Богдановъ, Птицы и зв. Поволжья, стр. 83, п. 89 (1871).
6) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 207 (1866).

дателп считаютъ начало апрѣля за нормальный срокъ прилета пѣночки. Таковы по крайней мѣрѣ данныя Шевелева для **Черниговской губерніи**, Кесслера[1]) и Гёбеля[2]) для **Кіевской губерніи** и Нордманна для окрестностей **Одессы**. Съ **Кавказа** свѣдѣнія наши весьма отрывочны и ограничиваются показаніями Г. И. Радде[3]), по которымъ первые экземпляры обыкновенной пѣночки были убиты подъ **Ленкоранью** 23 марта, а подъ **Тифлисомъ** 6 апрѣля.

Относительно сроковъ отлета данныя менѣе многочисленны. Мы можемъ только сказать, что въ **сѣверной Финляндіи** (**Утсіоки**) отлетъ происходитъ между 8 августа и 8 сентября, въ **средней Финляндіи** (**Сулкава**) во второй половинѣ сентября, а въ **южной Финляндіи** (**Гельсингфорсъ**) между 13 сентября и 1 октября. Для **Ростовскаго уѣзда Ярославской губерніи** срокъ этотъ опредѣляется г. Маракуевымъ между 17 и 21 сентября, а для **Подмосковья** Сабанѣевымъ и Лоренцомъ между 14 и 30 сентября. Въ **Царствѣ Польскомъ** пѣночка остается до половины октября (Тачановскій[4]) и Тизенгаузъ[5])), въ **С.-Петербургской губерніи** отлетаетъ въ теченіи почти всего сентября (Кайгородовъ[6])), въ **Черниговской** (Шевелевъ) и **Кіевской** (Кесслеръ[1]) **губерніяхъ** въ концѣ сентября, а по Гёбелю[2]) и въ октябрѣ, такъ что срокъ осенняго пролета (15—20 августа — 6—10 сентября), установленный Н. А. Сѣверцовымъ для **Воронежской губерніи**, нужно считать слишкомъ раннимъ. Въ **Одессѣ**, по словамъ проф. Нордманна, пѣночки держатся иногда до 15 ноября.

Гнѣздованье.

Призывной крикъ обыкновенной пѣночки состоитъ изъ того же протяжнаго свиста, которымъ отличаются голоса и другихъ близкихъ видовъ. Собственно пѣснь самца состоитъ изъ одной нѣжной, весьма пріятной строфы, которая весною, благодаря обилію и усердію пѣвцовъ, слышится напримѣръ у насъ почти повсемѣстно. Вслѣдъ за прилетомъ пѣночки уже можно

1) Кесслеръ, Ест. ист. губ. Кіевск. учебн. окр., Зоол. II, стр. 55 п. 44 (1851).
2) Goebel, Vögel Kr. Uman, p. 122 (1879).
3) Radde, Ornis caucas., p. 32 u. 234 n. 132; Радде, Орн. фаун. Кавк., стр. 26 и. 184 п. 132 (1884).

Orenburger Gebiete Mitte April ankommt. Im südlichen Theile des europäischen Russlands normiren alle Beobachter die Ankunftszeit auf den Anfang des April. Diesen Terminen geben wenigstens Scheweleff für das **Gouv. Tschernigow**, Prof. Kessler[1]) und Goebel[2]) für das **Gouv. Kiew** und Prof. Nordmann für die Umgebungen von **Odessa** an. Aus dem **Kaukasus** besitzen wir leider nur die wenigen Daten von Dr. Radde[3]), der die ersten Ankömmlinge des Fitislaubvogels in **Lenkoran** am 23. März und in **Tiflis** am 6. April beobachtete.

Ueber den Abzug sind die Daten natürlich dürftiger. Wir können nur berichten, dass im **nördlichen Finland** (**Utsjoki**) der Abzug zwischen dem 8. August und 8. September, im **mittleren Finland** (**Sulkava**) in der zweiten Hälfte des September und im **südlichen Finland** (**Helsingfors**) zwischen dem 13. September und 1. Oktober erfolgt. Für den **Kreis Rostow des Gouv. Jaroslaw** setzt Marakujeff den Termin auf die Zeit zwischen dem 17. und 21. September fest und nach Ssabanejeff und Lorenz verschwindet der Vogel aus den Umgebungen von **Moskau** zwischen dem 14. und 30. September. Im **Königreich Polen** verweilt der Fitislaubsänger bis zur zweiten Hälfte des Oktober (Taczanowski[4]) und Tyzenhauz[5])), zieht nach Kaigorodow[6]) durch das **Gouv. St. Petersburg** im Laufe fast des ganzen Septembers und verlässt die **Gouvernements Tschernigow** (Scheweleff) und **Kiew** (Kessler[1])) Ende September, nach Goebel[2]) selbst im Oktober. Der von Dr. Ssewerzow für das **Gouv. Woronesh** bestimmte Termin (von 15.—20. August bis zum 6.—10. September) ist jedenfalls zu früh angesetzt. In **Odessa** verweilt der Laubvogel nach Nordmann zuweilen bis zum 15. November.

Brutgeschäft.

Der Lockruf des Fitislaubvogels ist ein ebensolcher gedehnter Pfiff, wie er auch den verwandten Laubsängern eigen ist. Der eigentliche Gesang des Männchens besteht aus einer einzigen, sehr zarten und wohlklingenden Strophe, die im Frühling, dank der Häufigkeit des Vogels und dem Eifer der Sänger, bei uns allenthalben zu hören ist. Bald nach seiner An-

4) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1877, p. 140, n. 68; Ptaki krajowe, p. 222, n. 71 (1882).
5) Tyzenhauz - Taczanowski, Ool. ptakow polsk., p. 174 (1862).
6) Кайгородовъ, Пт. парка Лѣсн. Инстит., стр. 5, п. 14 (1887).

услышать ея пѣніе, которое продолжается весною въ теченіи почти цѣлаго дня, за исключеніемъ развѣ полуденнаго времени. Умолкаютъ пѣночки въ концѣ іюня и иногда уже въ началѣ августа, очевидно окончивъ линянье, начинаютъ вновь пробовать свой голосъ (Біанки[1]). По словамъ Науманна[2]) пѣночка поетъ или сидя спокойно, или прыгая съ вѣтки на вѣтку, но не на лету.

Гнѣздо пѣночки всегда находится на землѣ, въ травѣ, во мху, сбоку кочки, въ канавахъ или ямахъ и оно настолько незамѣтно, что его можно найти только выпугнувъ самку, которая даетъ почти наступить на себя. Гнѣздо въ кустарникѣ на сучкѣ, описанное Г. И. Радде[3]), не только не принадлежитъ обыкновенной пѣночкѣ, но безъ сомнѣнія даже другому роду птицъ.

Какъ у всѣхъ пѣночекъ вообще, такъ и у описываемаго вида, гнѣздо имѣетъ полукуполообразную крышку и боковой входъ и построено, судя по образцамъ изъ С.-Петербургской губерніи, предоставленнымъ мнѣ В. Л. Біанки, преимущественно изъ зеленаго мха, причемъ лоточекъ выложенъ большимъ или меньшимъ количествомъ травянистыхъ стебельковъ и корешками и обильно выстланъ перьями, принадлежащими въ данномъ случаѣ сѣрой куропаткѣ, сѣрой воронѣ и грачу. Науманнъ[2]) уже указываетъ на то, что пѣночка предпочтительно выстилаетъ гнѣздо перьями сѣрой куропатки, а гнѣзда коллекціи В. Л. Біанки не только подтверждаютъ наблюденія Науманна, но и доказываютъ, что и въ нашихъ мѣстностяхъ пѣночка имѣетъ тѣ же привычки, какъ и въ Германіи.

Размѣры гнѣздъ (изъ **С.-Петербургской губ.**):

Ширина всего гнѣзда	85—123	mm.
Ширина лоточка	43— 67,5	»
Высота	48— 82	»
Глубина	32— 70	»

1) Bianchi, Biol. Notiz. aus Uschaki, p. 225 (1888).
2) Naumann, Naturg. Vög. Deutschl., III, p. 573 (1823).

kunft beginnt der Vogel zu singen und singt, im Frühling wenigstens, fast den ganzen Tag, mit alleiniger Ausnahme der heisseren Mittagszeit. Der Gesang verstummt Ende Juni und Anfang August, nach Vollendung der Mauser, beginnen einzelne Männchen wiederum ihre Stimme erschallen zu lassen (Bianchi[1]). Nach Naumann[2]) singt der Fitislaubvogel entweder im Sitzen, oder von Zweig zu Zweig hüpfend, niemals aber im Fluge.

Das Nest unseres Vogels steht immer auf der Erde, im Grase, Moose, an der Seite eines Erdhügels, in Kanälen oder Gruben und wird so verborgen angelegt, dass nur das auffliegende Weibchen, das sich fast zertreten lässt, sein Vorhandensein verräth. Das Nest, welches nach Dr. Radde's[3]) Beschreibung im Gebüsch auf einem Aste gestanden hat, gehörte jedenfalls nicht dem Fitislaubvogel und wahrscheinlich nicht einmal einem Laubvogel überhaupt an.

Wie bei allen Laubsängern hat auch das Nest der vorliegenden Art in der Regel einen halbkuppelförmigen, dachartigen Ueberbau, so dass der Eingang in dasselbe an der Seite angebracht ist. Nach den Nestern aus dem Gouv. St. Petersburg zu urtheilen, welche mir Hr. V. Bianchi zur Verfügung gestellt hat, besteht das Hauptmaterial der Nester aus grünem Moose, welches mit einer geringeren oder grösseren Quantität von Grashalmen und Würzelchen ausgelegt und dicht mit Federn ausgepolstert ist, die im vorliegenden Falle dem Feldhuhne, der Nebelkrähe und der Saatkrähe angehören. Naumann[2]) hat schon darauf hingewiesen, dass der Fitislaubvogel mit besonderer Vorliebe sich der Federn des Rebhuhnes zur Ausfütterung seines Nestes bedient und die Funde des Hrn. Bianchi bestätigen nicht nur Naumann's Beobachtungen, sondern liefern uns noch den Beweis, dass der Vogel in unseren Gegenden dieselben Gewohnheiten hat, wie in Deutschland.

Maasse der Nester (**Gouv. St. Petersburg**):

Aeussere Breite	85—123	mm.
Innere Breite	43—67,5	»
Höhe	48—82	»
Tiefe	32—70	»

3) Radde, Ornis cauc., p. 32 u. 234, n. 132; Радде, Орн. фаун. Кавк., стр. 26 и 184, п. 132 (1884).

Число яицъ въ кладкѣ колеблется между 5—7, по Сибому[1]) доходитъ и до 8, а по Тачановскому[2]) во второй кладкѣ находятъ обыкновенно только 4 яйца; форма ихъ обыкновенно правильно-яйцевидная, но встрѣчаются и настолько закругленныя, что длина и ширина ихъ почти одинаковы[2]). Основной цвѣтъ ихъ бѣлый, который испещренъ густыми крапинками рыжеватаго цвѣта; эти пятна то мелки и часты, то расплывчаты и рѣдки и группируются преимущественно на тупомъ концѣ.

Размѣры яицъ:

16 яицъ изъ **Ц. Польскаго** (Тачановскій).

Длина:		Ширина:	
Max. . . .	16,5 mm.	Max. . . .	13 mm.
Min. . . .	14,5 »	Min. . . .	12 »
Средн. . .	15,6 »	Средн. . .	12,9 »

22 яйца изъ **С.-Петербургской губ.** (Біанки).

Длина:		Ширина:	
Max.. . .	18 mm.	Max.. . .	13 mm.
Min.. . .	15 »	Min. . . .	11,5 »
Средн.. .	16,1 »	Средн.. .	12,2 »

Гнѣздится пѣночка нерѣдко по два раза въ теченіи лѣта. Сроки нахожденія полныхъ кладокъ въ разныхъ мѣстностяхъ приблизительно слѣдующіе: въ **средней Финляндіи** (**Сулкава**) въ концѣ мая, въ **губерніяхъ С.-Петербургской** и **Новгородской** въ концѣ мая или началѣ іюня, въ **Остзейскомъ краѣ** въ концѣ мая и въ **Ц. Польскомъ** около 10 мая. Вторая кладка происходитъ въ **Остзейскомъ краѣ** во второй половинѣ іюня и въ **Ц. Польскомъ** въ концѣ іюня или въ началѣ іюля. Для **Тульской губерніи** М. А. Мензбиръ[3]) опредѣляетъ въ половинѣ іюня срокъ вылупленія птенцовъ, а слѣдовательно кладки должны быть полны въ концѣ мая или первыхъ числахъ іюня. Вылетаютъ птенцы по его словамъ въ концѣ іюня, по свидѣтельству В. Л. Біанки[4]) въ послѣдней трети іюня. Весьма интересное наблюденіе сдѣлано В. Л. Біанки[4]) надъ фактомъ, что самецъ и самка дѣлятся птенцами и выкармливаютъ и

1) Seebohm, Hist. Brit. B. and their Eggs, I, p. 433 (1883).
2) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 175 (1862).

Die Anzahl der Eier im Gelege schwankt zwischen 5 und 7 und erreicht nach Seebohm[1]) manchmal sogar die Zahl 8; in der zweiten Brut finden sich nach Taczanowski[2]) meist nur 4 Eier. Sie haben gewöhnlich eine regelmässige Eigestalt, doch finden sich manchmal auch so stark abgerundete Exemplare[2]), dass Länge und Breite derselben fast zusammenfallen. Ihre Grundfarbe ist weiss und die Zeichnung besteht aus einer mehr oder weniger bedeutenden Anzahl von rostrothen Flecken, die bald in Form feiner Punkte auftreten, bald verwaschen erscheinen und sich namentlich um den stumpfen Pol des Eies concentriren.

Maasse der Eier:

16 Eier aus dem **K. Polen** (Taczanowski):

Länge:		Breite:	
Max.	16,5 mm.	Max.	13 mm.
Min.	14,5 »	Min.	12 »
Durchschn.	15,6 »	Durchschn.	12,9 »

22 Eier aus dem **Gouv. St. Petersburg** (Bianchi):

Länge:		Breite:	
Max.	18 mm.	Max.	13 mm.
Min.	15 »	Min.	11,5 »
Durchschn.	16,1 »	Durchschn.	12,2 »

Der Fitislaubvogel nistet zuweilen zweimal im Sommer. Volle Gelege kann man etwa um folgende Zeiten antreffen: Im **mittleren Finland** (**Sulkava**) Ende Mai, in den **Gouv. St. Petersburg** und **Nowgorod** Ende Mai oder Anfang Juni, in den **Ostseeprovinzen** Ende Mai und im **Königr. Polen** um den 10. Mai. Die zweite Brut erfolgt in den **Ostseeprovinzen** in der zweiten Hälfte des Juni und im **Königr. Polen** Ende Juni oder Anfang Juli. Im **Gouv. Tula** schlüpfen die Jungen nach Prof. Menzbier[4]) Mitte Juni aus, so dass die Gelege Ende Mai oder Anfang Juni vollzählig sein müssen. Nach Angabe desselben Forschers werden die Jungen Ende Juni flügge, nach Bianchi[4]) in dem letzten Drittel des Juni. Sehr interessant ist die Beobachtung des Hrn. Bianchi[4]), laut welcher Männchen und Weibchen sich in der Brut theilen und jedes die ihm anvertrauten Jungen selbständig leitet und aufzieht.

3) Menzbier, Bull. Mosc., 1879, II, p. 345.
4) Bianchi, Biol. Notiz. aus Uschaki, p. 225 (1888).

водятъ ихъ самостоятельно другъ отъ друга. Вскорѣ послѣ того, когда птенцы станутъ вполнѣ летными, семьи начинаютъ кочевать и къ осени, какъ мною уже указано при перечисленіи станцій этого вида, свадиваются на заборы и изгороди, окружающіе поля и огороды. Въ концѣ іюля выводки разбиваются.

Bald nachdem die Jungen flügge geworden sind, beginnen die Familien zu streichen und zum Herbste begeben sie sich mit Vorliebe auf Zäune und Hecken, welche Ackerfelder und Gemüsegärten umgeben, wie ich schon bei Betrachtung der Aufenthaltsorte der Art genauer vermerkt habe. Ende Juli lösen sich die Familien auf.

Линянье.

По свидѣтельству В. Л. Біанки[1]) пѣночки начинаютъ уже линять во то время, когда еще водятъ молодыхъ, т. е. въ первой трети іюля. Собственно же временемъ линянья нужно считать срокъ отъ послѣдней трети іюля и до половины августа. Къ числу рано вылинявшихъ нужно причислять экземпляры въ свѣжемъ перѣ, добытые въ концѣ іюля въ Воронежской губерніи Н. А. Сѣверцовымъ[2]), а къ нормальнымъ отнести экземпляръ въ свѣжемъ перѣ, убитый В. Л. Біанки[1]) 18 августа. По Финшу[3]) линяющіе экземпляры пѣночки собраны на Оби во второй половинѣ августа.

Mauser.

Nach Aussage des Hrn. V. Bianchi[1]) beginnen einzelne Laubsänger noch während der Führung der Jungen zu mausern, d. h. in dem ersten Drittel des Juli. Die eigentliche Mauser fällt aber in die Zeit zwischen dem letzten Drittel des Juli und Mitte August. Für zu früh vermausert muss man diejenigen Exemplare erklären, die Dr. Ssewerzow[2]) Ende Juli im frischen Herbstgefieder im Gouv. Woronesh erbeutet hat, und als normal dasjenige Exemplar ansehen, welches Hr. V. Bianchi[1]) am 18. August im frischen Gefieder erlegt hat. Nach Finsch[3]) befanden sich die Exemplare, die in der zweiten Hälfte des August am Ob erlegt wurden, in voller Mauser.

Пища.

Пища пѣночки состоитъ изъ насѣкомыхъ, именно мухъ, комаровъ, маленькихъ жуковъ, травяныхъ вшей, маленькихъ ночныхъ бабочекъ; осенью она питается и ягодами (Эверсманнъ[4])).

Nahrung.

Der Fitislaubvogel lebt von Insekten, namentlich von Fliegen, Mücken, kleinen Käfern, Blattläusen, Microlepidopteren und verschmäht im Herbst auch Beeren nicht (Eversmann[4])).

Содержаніе въ неволѣ.

Пѣночка весьма нѣжна и рѣдко переживаетъ первые дни неволи, но, привыкнувъ къ корму, выживаетъ иногда довольно долго, дѣлается ручною и вполнѣ вознаграждаетъ за всѣ хлопоты своимъ пѣніемъ. Науманнъ[5]) совѣтуетъ держать ее не въ клѣткѣ, а въ комнатѣ на свободѣ.

Gefangenschaft.

Unser Vogel ist ausnehmend zart und überlebt selten die ersten Tage seiner Gefangenschaft, dauert aber, einmal an ein Ersatzfutter gewöhnt, manchmal längere Zeit aus, wird sehr zahm und erfreut namentlich durch seinen lieblichen Gesang. Naumann[5]) empfiehlt es, den Vogel nicht im Käfige zu halten, sondern im Zimmer frei herumfliegen zu lassen.

---

1) Bianchi, Biol. Notiz. aus Uschaki, p. 225 (1888).
2) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 301 (1858).
3) Finsch, Verh. d. zool.-bot. Ges. in Wien, XXIX, p. 156 u. 53 (1879).
4) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. кр., III, стр. 207 (1866).
5) Naumann, Naturg. Vög. Deutschl., III, p. 573 (1823).

31

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3767	↑	14	12,5	66	55	20,5	2<5; 2>6	6. VIII 42	Спаскъ, Оренб. губ. Spassk, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	eff.	} Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 207 (1866)(Typ. *F. icterina* Eversm.).
3951	?	17	12	68,5	60,5	19,5	def.	22. V 42	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	eff.	
4003	♀	14	12	66,5	56	19	2<5; 2>6	V 52	С.-Петербургъ. St. Petersburg.	Д-ръ Гефнеръ. Dr. Höffner. *	eff.	Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIV, стр. 405 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III. Folge, Bd. II, p. 18 (1886).
10512	♂	16,5	12	67	52	21	2<5; 2>6	6. I 85	Марокко. Marokko.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
10513	♂	14	12	68	54	20,5	2<5; 2>6	18. IX 84	Малага, Испанія. Malaga, Spanien.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
10835	♂	17	13	64	51	17,5	2<5; 2>6	12. VIII 82	Прохладная, Терской обл. Prochladnaja, Ciskaukasien.	К. Н. Россиковъ. Hr. K. Rossikow.	ex.	
10836	juv.	13,5	12	61,5	50	18,5	2<5; 2>6	15. VIII 77	Мосады, Бирск. у., Уфим. губ. Mossady, Kr. Birsk, Gouv. Ufa.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	ex.	
10837	♂	17	12	66,5	51	19	2<5; 2>6	13. VIII 79	Голынка, Слоним. у., Гродн. губ. Golynka, Kr. Sslonim, Gouv. Grodno.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	ex.	
10838	♂	13,5	13	69	57,5	20	def.	26. VI 84	Харламова Гора, Гдовск. у., Спб. губ. Charlamowa Gora, Kr. Gdow, Gouv. St. Petersburg.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	ex.	Бихнеръ, l. c. Büchner, l. c.
10839	♂	16	12	72	56,5	19	2<5; 2>6	25. IV 62	Гурьевъ. Gurjeff.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	
10840	?	16	13	66	51,5	19	2<5; 2>6	85	Кисловодскъ, Терской обл. Kisslowodsk, Ciskaukasien.	Э. Д. Плеске. Hr. Ed. Pleske. *	ex.	
10841	♂	14	12,5	64	51	20	2<5; 2>6	13. VIII 82	Мста, Новгор. губ. Msta, Gouv. Nowgorod.	А. Е Петровъ. Cand. A. Petrow.	ex.	Петровъ, Тр. Спб. Общ. Ест. XVI, стр. 516 (1885).
10842	♂	13,5	11,5	67	53	19	2<5; 2>6	24. VI 77	Харламова Гора, Гдовск. у., Спб. губ. Charlamowa Gora, Kr. Gdow, Gouv. St. Petersburg.	Е. А. Бихнеръ. Cand. Eug. Büchner. *	ex.	
10843	♂	13	12	66	57	20	2<5; 2>6	18. VI 77	Харламова Гора, Гдовск. у., Спб. губ. Charlamowa Gora, Kr. Gdow, Gouv. St. Petersburg.	Н. Д. Михаловскій. Hr. I. Michalowski.	ex.	} Бихнеръ, l. c. Büchner, l. c.
10844	♀	13	12	63,5	51,5	19	2<5; 2>6	25. VI 77	Харламова Гора, Гдовск. у., Спб. губ. Charlamowa Gora, Kr. Gdow, Gouv. St. Petersburg.	Н. Д. Михаловскій. Hr. I. Michalowski.	ex.	

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen).	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10845	♂	15	12,5	71	58	20	2<5; 2<6	2. V 85	Красноярскъ. Krassnojarsk.	М. Е. Кибортъ. Hr. M. Kibort.	ex.	
10846	♀	14,5	11,5	63	50	19	2<5; 2>6	9. VII 86	Красноярскъ. Krassnojarsk.	М. Е. Кибортъ. Hr. M. Kibort.	ex.	
10847	♀	15,5	def.	69,5	55	def.	2<5; 2>6	10. V 82	Тифлисъ. Tiflis.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde. *	ex.	Radde, Ornis caucas. p. 32 u. 234. Радде, Орн. ф. Кавк. стр. 26 и 184 (1884).
10848	♂	15	11,5	68	56	20	2<5; 2>6	5. IV 80	Ольты, Закавказье. Olty, Transkaukasien	г. Ракуса-Сущевскій. Hr. Rakussa-Suschtschefski. *	ex.	
10849	♂	15,5	13	70	59	19,5	2<5; 2>6	12. IV 81	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	Зарудный, Орн. фауна Оренб. края стр. 54 (1888).
10850	?	15,5	13	68	58	20	2<5; 2>6	5. X 87	Подкумокъ, Терской обл. Podkumok, Ciskaukasien.	Г. Е. Дроновъ. Hr. G. Dronow.	ex.	
10851	?	15	12	64	52	19	2<5; 2>6	20. X 87	Березовая балка, Терской обл. Beresowaja-Schlucht, Ciskaukasien.	Г. Е. Дроновъ. Hr. G. Dronow.	ex.	
10852	?	15,5	13	68	53,5	20	2<5; 2>6	VIII 78	Севастополь. Ssewastopol.	М. М. Березовскій. Hr. M. Beresowski. *	ex.	
10853	♂	13	12	67	53	21	2<5; 2>6	1. VI 77	Курейка, Енисей. Kureika, Jenissei.	Г. Сибомъ. Hr. H. Seebohm.	ex.	Seebohm, Ibis, 1879. p. 9. Siberia in Asia, p. 104, 159 (1882).
10854	♂	14	13	70	58	20	2<5; 2>6	23. IV 40	Остр. Пешной, Каспійск. море. Ins. Peschnoi, Kasp. Meer.	Д-ръ А. Леманнъ. Dr. A. Lehmann.	ex.	Brandt in Lehmann's Reise nach Buchara p. 318 (1852).
10855	♀	13	12	63	51	20	2<5; 2>6	5. V 40	Ново-Александровскъ. Nowo-Alexandrowsk.	Д-ръ А. Леманнъ. Dr. A. Lehmann.	ex.	
10856	♀	13,5	11,5	61	47	20	2<5; 2>6	14. V	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	Эверсманнъ, l. c.
10857	♂	15	12	69	56,5	20	2<5; 2>6	3. V 43	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10858	?	12,5	11	60	49	18	2 = 6	42	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	Typ. *F. Eversmanni*, Bp.
10859	?	15	12	69	56	20	2<5; 2>6	28. IV 42	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	Typ. *F. Eversmanni*, Bp.
10860	♂	14	13	68	56,5	20	2<5; 2>6	26. V 42	Чистополь. Tschistopol.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10861	♂	15,5	12	65	54	19	2<5; 2>6	28. VIII 43	Бэрингово море. Behrings-Meer.	И. Г. Вознесенскій. Hr. El. Wosnessenski.	ex.	
10862	♀	14	10	62	48	19	2<5; 2>6	19. V 68	Симбирскъ. Ssimbirsk.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10863	♀	13	12	63,5	52	19	2<5; 2>6	11. V 59	Ново-Александровскъ. Nowo-Alexandrowsk.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10864	♂	18	13	70	58	19	2<5 ;2>6	3. VIII 59	Остр. Ашуръ-Аде. Ins. Aschur-Ade.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10865	♂ juv.	16	12	70	57	21	2<5; 2>6	25. VII 62	на р. Самарѣ. am Fl. Ssamara.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10866	?	15	12,5	67	54	18,5	2 = 6	22. IX 62	р. Уралъ около Кулагина. Ural-Fluss bei Kulagino.	Н. А. Сѣверцовъ Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10867	♂	13	def.	64	53	20	2<5; 2>6	24. IV 62	руч. Мостовой, около Гурьева. Fl. Mostowoi, bei Gurjeff.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10868	♀	13,5	11,5	64,5	52	def.	2 = 6	8. VIII 60	Гурьевъ. Gurjeff.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10869	♂	14	12,5	69	56	20,5	2<5; 2>6	17. IV 62	на р. Мухорѣ, Киргизск. ст. am Fl. Muchor, Kirgisensteppe.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10870	♀	18	11	67	55,5	19,5	2<5: 2>6	16. IX 57	Исенджили, Киргизск. ст. Issendshili, Kirgisensteppe.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10871	?	14,5	11,5	64	49,5	19	2<5; 2>6	3. IX 57	Джанъ-Бике, Киргизск. ст. Dshan-Bike, Kirgisensteppe.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10872	♂	17	11	66	54	18	2<5; 2>6	?	между Эмбою и Усть-Уртомъ. zwischen Emba u. dem Ust-Urt.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10873	♂	12	def.	69	54	19	2<5; 2>6	8. VII 43	Боганида. Boganida.	А. Ѳ. Миддендорфъ. Ak. A. Th. v. Middendorff.	ex.	Middendorff, Sibir. Reise, Wirbelth., p. 178 (1853) (Orig. tab. *S. Eversmanni*).
10874	♂	14	12,5	61	50	20	2<5; 2<6	25. VIII 59	Вольный остр. бл. Петербурга. Ins. Wolny, bei St. Petersburg.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10875	♂	14,5	12	70,5	54	20,5	2<5; 2>6	20. V 40	Мезень. Mesen.	К. М. Бэръ. Ak. K. E. v. Baer.	ex.	
10876	♂	16	12	63	50	20	2<5; 2>6	11. VIII 60	Гурьевъ. Gurjeff.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10877	?	15	12	66	54	21	2<5; 2>6	42	Южная Россія. Südrussland.	А. Н. Демидовъ. A. v. Demidow.	ex.	
10908	?	12,5	12	66	54	20	2<6; 2>7	?	? (отъ Блазіуса). (von Prof. Blasius).	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10909	♂	15,5	13	65	51	def.	2<6; 2>7	?	Рентендорфъ, Германія. Renthendorf, Deutschland.	Хр. Л. Брэмъ. Chr. L. Brehm.	ex.	Typ. *Phyl. arborea*, Brehm.
10910	?	17,5	12,5	63,5	56	19,5	dextr.: 2<5; 2>6 sin.: 2<6; 2>7	?	Бѣльскій уѣздъ, Гродненск. губ. Kr. Bjelsk, Gouv. Grodno.	І. І. Билькевичъ. Praep. J. Bilkiewicz.	ex.	

ЯЙЦА.—EIER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
1069	1	3. VI 72	Саксонія (пров.). Provinz Sachsen.	колл. Г. Θ. Гёбеля. coll. Forstm. H. Goebel.	
1070	1	?	Архангельскъ. Archangelsk.	Г. Θ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	Goebel, Cab. J. f. O., 1873, p. 409.
1071	1	?	Ангальтъ, Германія. Anhalt, Deutschland.	колл. Г. Θ. Гёбеля. coll. Forstm. H. Goebel.	
1073	2	2. VI 72	Саксонія (пров.). Provinz Sachsen.	колл. Г. Θ. Гёбеля. coll. Forstm. H. Goebel.	
1075	1	?	?	колл. Г. Θ. Гёбеля. coll. Forstm. H. Goebel.	

23. PHYLLOSCOPUS BONELLII (Vieill.)

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 39 and 59).

*1819. *Bonelli, Sylvia.* Vieillot, N. Dict. d'Hist. Nat., XXVIII, p. 91 [*Phyllopneuste, Ficedula, Phylloscopus, Phyllopseuste*].
1820. *Nattereri, Sylvia.* Temminck, Man. d'Ornith., I, p. 227.
1829. *platystoma, Curruca.* Hemprich et Ehrenberg, Symb. Phys. fol. cc.
1831. *montana, Phyllopneuste.* Brehm, Vögel Deutschl., p. 429 [*Sylvia*].
1834. *prasinopyga,* Licht., *Sylvia.* fide Gloger, Handb. Vög. Eur., I, p. 217.
1834. *albicans,* Baldst., *Sylvia.* fide Gloger, ibid., I, p. 217 (nomen nudum).
1855. *alpestris, Phyllopneuste.* Brehm, Vogelf., p. 232.
1855. *orientalis, Phyllopneuste.* Brehm, ibid., p. 232.

Figurae.

Temminck, Planch. color, pl. 24, fig. 3. — Roux, Orn. Prov., pl. 226. — Bonaparte, Faun. Ital., Ucc., pl. 27, fig. 4. — Gould, B. Europe, II, pl. 134. — Werner, Atl., Insectiv., pl. sans №. — Schlegel, Bijdr. tot de Dierk., I, pl. 11—12, fig. 6. — Naumann, Vög. Deutschl., Taf. 369, fig. 4. — Fritsch, Vög. Europa's, Taf. 19, fig. 9. — Dresser, Hist. B. Europe, II, pl. 78. — Bettoni, Stor. Nat. Ucc. Lomb., pl. 29. — Giglioli, Avif. Ital. Fasc. XXXVII, spec. CXLVI.

Diagn.: Rostro tenui, ut in subgenere *Phylloscopus.* Remige prima (abortiva) tectricum alulae longiore; remige secunda sextae breviore, septimae longiore, interdum sextae aequali, vel sextae longiore et quintae breviore. Uropygio reliqui notaei multum viridiore; pedibus pallidis.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона очень свѣтлаго, сѣровато-бураго цвѣта, съ слабымъ зеленоватымъ налетомъ. Надхвостье же и верхнія кроющія хвоста зеленовато-желтаго цвѣта, который рѣзко отдѣляется отъ цвѣта остальной верхней стороны. Уздечка и ея продолженіе за глазомъ того-же цвѣта, какъ и темя. Малозамѣтныя надбровныя полосы бѣлесоватаго цвѣта, иногда съ желтоватымъ

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite sehr hell graubraun, licht grünlich angeflogen, auf dem Bürzel und den Oberschwanzdeckfedern in eine grünlichgelbe, von der übrigen Oberseite stark abstechende, Färbung übergehend. Der Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge von derselben Färbung wie die Scheitel. Die wenig hervorstehenden Superciliarstreifen sind weisslich, zuweilen gelblich ange-

налетомъ. Верхнія кроющія крыла темнаго, сѣровато-бураго цвѣта, съ свѣтлыми, зеленовато-желтыми или сѣровато-бурыми ободками. Махи темнаго, сѣровато-бураго цвѣта, таковые перваго разряда съ узкими, зеленовато-желтыми каймами на наружныхъ опахалахъ, таковые втораго разряда, за исключеніемъ двухъ послѣднихъ, съ широкими каймами того-же цвѣта, два же послѣднихъ съ свѣтлыми, сѣровато-бурыми ободками. Концы маховыхъ снабжены узкими, бѣловато-сѣрыми оторочками. Рулевыя того-же сѣровато-бураго цвѣта и развѣ немного свѣтлѣе маховыхъ, съ зеленовато-желтыми ободками на наружныхъ опахалахъ и узкими, свѣтло-сѣрыми или бѣлесоватыми каймами на внутреннихъ опахалахъ. Исподъ чисто-бѣлый, съ свѣтлымъ, желтовато-бурымъ налетомъ на щекахъ, горлѣ и передней части шеи и желтоватымъ налетомъ на бокахъ тѣла. Сгибъ крыла свѣтлаго, сѣрно-желтаго цвѣта; подмышечныя и нижнія кроющія крыла бѣлыя, съ сѣрно-желтыми ободками, отъ которыхъ эти части получаютъ желтоватый оттѣнокъ. Нижняя поверхность маховъ серебристо-сѣраго цвѣта.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: отличается, по словамъ Сибома[1]), отъ весенняго наряда тѣмъ, что часто отъ зеленовато-желтаго цвѣта надхвостья и верхнихъ кроющихъ хвоста остались только слѣды, а болѣе свѣтлыя оторочки концовъ маховыхъ перваго и наружныхъ опахалъ маховыхъ втораго разряда почти совершенно обношены.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: характеризуется, по Науманну[2]), тѣмъ, что бѣлый цвѣтъ исподa еще чище и ярче чѣмъ въ зимнемъ опереніи.

Самка: отличается отъ самца только меньшими размѣрами, по оперенію-же весьма сходна съ нимъ.

Молодыя: только немного зеленѣе на верхней сторонѣ и желтоватый налетъ боковъ тѣла нѣсколько интенсивнѣе.

Гнѣздовой нарядъ: Верхняя сторона сѣровато-оливково-бураго цвѣта, съ едва замѣтнымъ зеленоватымъ налетомъ, который ярче только на надхвостьѣ и на верхнихъ кроющихъ крыла. Весь исподъ чисто-бѣлый и только по бокамъ тѣла замѣтенъ слабый

flogen. Die Flügeldeckfedern sind dunkel graubraun, hell grünlichgelb oder hell graubraun gerandet. Die Schwungfedern sind dunkel graubraun, diejenigen erster Ordnung an den Aussenfahnen schmal, diejenigen zweiter Ordnung, bis auf die zwei letzten, breit grünlichgelb, die zwei letzten dagegen hell graubraun gerandet. Die Spitzen der Schwungfedern sind schmal hell-weissgrau gesäumt. Die Steuerfedern sind ebenfalls graubraun, etwas heller als die Schwungfedern, an den Aussenfahnen grünlichgelb, an den Innenfahnen schmal hellgrau oder weisslich gerandet. Die Unterseite kreideweiss, auf den Wangen, der Kehle und dem Vorderhalse hell gelblichbraun und auf den Bauchseiten gelblich angeflogen. Der Flügelbug ist hell schwefelgelb, die Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern sind weiss, schwefelgelb gerandet, wodurch diese Theile ein gelbliches Aussehen erhalten. Die Unterseite der Schwingen silbergrau.

Das *Männchen im Sommerkleide* unterscheidet sich nach Seebohm[1]) von dem Frühlingskleide dadurch, dass häufig von der grünlichgelben Färbung des Bürzels und der Oberschwanzdeckfedern nur noch Spuren hinterbleiben, so wie dass die hellere Einkantung der Spitzen der Primärschwingen und der Aussenfahnen der Secundärschwingen fast gänzlich abgenutzt ist.

Im *Herbstkleide* ist nach Naumann[2]) das Weiss des Unterkörpers noch reiner und klarer als im Winterkleide.

Das *Weibchen* unterscheidet sich von dem Männchen nur durch geringere Grösse, steht ihm aber in der Färbung sehr nahe.

Das *Jugendkleid* ist nur ein wenig grünlicher an den oberen Theilen und der gelbliche Anhauch an den Seiten des weissen Unterkörpers ist etwas bemerklicher.

Im *Nestkleide* ist das Gefieder von oben graulich-olivenbraun, mit kaum merklichem grünlichem Anfluge, welcher nur auf dem Bürzel und den Oberschwanzdeckfedern etwas deutlicher wird; die ganze Unterseite ist rein weiss und bloss an den Seiten des

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 60 (1881).

2) Naumann, Naturg. Vög. Deutschl., XIII, p. 420 (1860).

желтоватый налетъ. Маховыя и рулевыя сходны съ таковыми у взрослыхъ птицъ въ свѣжемъ опереніи.

Клювъ: типичной для пѣночекъ формы. Верхняя челюсть темно-бурая, нижняя свѣтлая съ темнымъ концомъ. Длина (Culmen): 12—13 mm.

Крыло: выдающаяся часть перваго маховаго равна 13,5—16 mm.; 3-ье и 4-ое маховое самыя длинныя, 2-ое маховое обыкновенно короче 6-го и длиннѣе 7-го, иногда-же равно 6-ому или короче 5-го и длиннѣе 6-го. Наружныя опахала 3-го, 4-го и 5-го маховаго съужены. Длина: 58—68,5 mm.

Хвостъ: Длина: 48—54 mm.

Радужина: темно-бурая[1]).

Плюсна, *пальцы* и *когти:* свѣтло-бурыя. Плюсна: 18,5—20 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Область гнѣздованія даннаго вида распространяется на побережья Средиземнаго моря, начиная Португаліею, чрезъ Испанію, Францію, Италію, Грецію до Малой Азіи и Палестины на востокѣ и Сѣверной Африки на югѣ. Есть свѣдѣнія о находкахъ въ Крыму. Зимуетъ въ сѣверной и средней Африкѣ.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Проф. Нордманнъ[2]) сообщаетъ о двухъ экземплярахъ этого вида, добытыхъ въ маѣ на южномъ берегу **Крыма** у подножія горъ. Кромѣ того Гёбель[3]) высказываетъ предположеніе, что пѣночка, замѣченная имъ у **Ялтинскаго водопада** на высотѣ 3000 футъ, принадлежала къ данному виду; предположеніе это, по нашему мнѣнію, лишено доказательствъ правильности опредѣленія вида.

1) Naumann, Naturg. Vög. Deutschl., XIII, p. 420 (1860).
2) Nordmann, Faune pont., p. 139, n. 7 (1840).

Rumpfes meist mit einem leisen Anfluge von schwachem Gelb. Flügel und Schwanz sind wie bei den Alten im frischen Gefieder.

Schnabel: vom Typus des *Phylloscopus*-Schnabels. Oberschnabel dunkelbraun, Unterschnabel hell mit dunklerer Spitze. Culmen: 12—13 mm.

Flügel: Der hervorragende Theil der Abortivschwinge misst 13,5—16 mm.; die 3-te und 4-te Schwinge sind die längsten. Die 2-te steht in der Regel zwischen der 6-ten und 7-ten, zuweilen ist sie auch gleich der 6-ten, oder steht zwischen der 5-ten und 6-ten. Die 3-te, 4-te und 5-te Schwinge sind an den Aussenfahnen verengt. Länge: 58—68,5 mm.[1]).

Schwanz: Länge: 48—54 mm.

Iris: dunkelbraun[1]).

Füsse, *Zehen* und *Krallen:* hellbraun. Tarsus: 18,5—20 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Brutgebiet der vorliegenden Art erstreckt sich auf die Gestade des mittelländischen Meeres, von Portugal im Westen über Spanien, Frankreich, Italien, Griechenland, bis Kleinasien und Palästina im Osten und Nord-Afrika im Süden. Ist angeblich in der Krym gefunden worden. Wintert im nördlichen und aequatorialen Afrika.

Verbreitung in Russland.

Prof. Nordmann[2]) berichtet von zwei Exemplaren dieser Art, die im Mai auf dem Südufer der **Krym** am Fusse des Gebirges erbeutet worden sind. Ausserdem spricht Goebel[3]) die Vermuthung aus, dass der Laubvogel, den er am **Jaltinskischen Wasserfalle**, auf einer Höhe von 3000′, beobachtet hat, dieser Art angehört haben könnte. Dieser Ausspruch entbehrt jedoch, meiner Meinung nach, jeglicher Garantie für die Richtigkeit der Bestimmung.

3) Goebel, Cab. J. f. O., 1874, p. 453.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Всѣ данныя о станціяхъ и образѣ жизни этой пѣночки я заимствую изъ сочиненія Науманна[1]), которыя дополню только нѣкоторыми свѣдѣніями, подчерпнутыми изъ статьи д-ра Крюпера[2]) о птицахъ Малой Азіи. По словамъ Науманна этотъ видъ обитаетъ преимущественно гористыя или возвышенныя мѣстности и въ особенности южные склоны, покрытые лѣсомъ. Эти свѣдѣнія вполнѣ согласуются съ наблюденіями Крюпера въ окрестностяхъ Смирны, по которымъ птичка раннею весною покидаетъ низменности и появляется въ нихъ въ началѣ іюля, проведя очевидно время гнѣздованья въ гористыхъ мѣстностяхъ. Пѣночка эта обитаетъ весьма разнообразные лѣса и избѣгаетъ повидимому только слишкомъ тѣнистыхъ. По Науманну она въ горахъ доходитъ до высоты 4000 футъ.

Образъ жизни.

Пролетъ.

По даннымъ Науманна *Ph. Bonellii* появляется въ средней Европѣ довольно поздно, именно въ концѣ апрѣля, а иногда даже въ половинѣ мая нов. ст. и покидаетъ эти мѣстности въ концѣ іюля или не позже августа. Крюперъ же наблюдалъ первыхъ прилетныхъ подъ Смирною уже во второй половинѣ марта.

Гнѣздованье.

Гнѣздо этой пѣночки помѣщается по Науманну всегда на землѣ и маскируется весьма искусно сосѣдними пучками травы и листьями. Построено оно обыкновенно изъ травянистыхъ стеблей, рѣдко съ примѣсью мха, и выстлано болѣе тонкими стебельками и корешками, но не волосомъ или перьями. Формою оно напоминаетъ гнѣзда другихъ пѣночекъ, имѣетъ также полукуполообразную крышку и входъ сбоку, открытый обыкновенно на южную сторону. Число яицъ колеблется отъ 4 до 5, судя по нашей кладкѣ и до 6. Они также бѣлыя съ густыми красно-бурыми пятнышками и напоминаютъ наиболѣе яйца тюкалки, отъ которыхъ однако отличаются оттѣнкомъ пятенъ.

1) Naumann, Naturg. Vög. Deutschl., XIII, p. 421 et sequ. (1860).

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Die nachfolgenden Daten über Aufenthaltsort und Lebensweise des Vogels entnehme ich fast ausschliesslich Naumann's[1]) Darstellung, die ich nur durch einige Angaben Krüper's[2]) aus Kleinasien vervollständigen werde. Nach Naumann bewohnt unser Vogel vorzugsweise gebirgige oder hochgelegene Gegenden, und zwar bewaldete, mit Vorliebe nach Süden gerichtete Abhänge derselben. Diese Angaben stimmen auch mit denjenigen Krüper's überein, welcher die Beobachtung gemacht hat, dass der Vogel bei Smyrna im Frühlinge aus den Ebenen verschwindet und zeitig im Juli dorthin zurückkehrt, augenscheinlich nachdem er das Brutgeschäft im Gebirge erledigt hat. Er lebt in den verschiedenartigsten Waldungen und scheint nur gar zu schattige zu meiden. Nach Naumann soll er im Gebirge bis zu einer Höhe von 4000′ vorkommen.

Lebensweise.

Zug.

Nach Naumann erscheint *Ph. Bonellii* in Mitteleuropa ziemlich spät, erst Ende April, ja nicht selten sogar um die Mitte des Mai n. St. und verlässt diese Gegenden schon Ende Juli oder im Laufe des August. Krüper dagegen berichtet vom Eintreffen der Vorzügler bei Smyrna in der zweiten Hälfte des März.

Brutgeschäft.

Das Nest dieses Laubsängers steht nach Naumann stets auf der Erde und ist durch herabhängende Grasbüschel und Pflanzenblätter äusserst geschickt maskirt. Es wird in der Regel aus Grasstengeln erbaut, zwischen welche nur selten Moos gemischt ist, und mit demselben, nur feinerem und zarterem Material, nicht aber mit Haaren und Federn, inwendig ausgefüttert. Seiner Gestalt nach erinnert das Nest an ähnliche Baue der verwandten Arten, hat ebenfalls einen halbkuppelförmigen, dachartigen Ueberbau und eine Seitenöffnung, die häufig auf der Südseite angebracht ist. Die Anzahl der Eier im Gelege schwankt zwischen 4 und 5 und erreicht, nach unserem Gelege zu urtheilen, auch die Zahl 6. Die Eier sind ebenfalls weiss mit dichten, rothbraunen Flecken und Punkten; sie stehen in

2) Krüper, Cab. J. f. O., 1875, p. 260.

ihrer Färbung den Eiern des *Ph. sibilatrix* nahe, unterscheiden sich jedoch von denselben durch einen anderen Ton der braunen Färbung.

Размѣры яицъ:

6 яицъ изъ **Швейцаріи.**

Длина:	Ширина:
Max. . . . . 15,5 mm.	Max. . . . . 12,5 mm.
Min. . . . . 14,5 »	Min. . . . . 12 »
Средн. . . . 15,1 »	Средн. . . . 12,1 »

Линянье и пища не отличаются отъ таковыхъ близкихъ видовъ.

Maasse der Eier:

6 Eier aus der **Schweiz.**

Länge:	Breite:
Max. . . . . . 15,5 mm.	Max. . . . . . 12,5 mm.
Min. . . . . . 14,5 »	Min. . . . . . 12 »
Durchschn. . 15,1 »	Durchschn. . 12,1 »

Die Mauser und Nahrung unterscheiden sich nicht wesentlich von denjenigen der verwandten Arten.

Матеріалы Зоологическаго Музея. — Materialien des Zoologischen Museums.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3993	?	15	12,5	64	54	18,5	?	?	Европа. Europa.	г. Прево. Hr. Prevost.	eff.	
3998	?	15	13	64	53	18,5	2 = 6	?	?	г. Паррейсъ. Hr. Parreyss.	eff.	
10148	?	14	13	60	48,5	19	2<6; 2>7	?	?	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10449	?	16	13	64	52	20	2<6; 2>7	?	Европа. Europa.	колл Э. А. Эверсманна coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10450	♂	16	12	68,5	54	18,5	def.	17. III 72	Смирна, Малая Азія Smyrna, Kleinasien.	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10461	?	14	12	58	48	20	2<6; 2>7	?	Европа. Europa.	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10878	?	13,5	13	64	52	20	?	?	Франція. Frankreich.	Ю. И. Симашко. Hr. J. Ssimaschko.	ex.	

ЯЙЦА. — EIER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
1089.	6	14. V 73	Швейцарія. Schweiz.	колл. Г. Ѳ. Гёбеля. coll. Forstm. Goebel.	

24. PHYLLOSCOPUS RUFUS (Bechst.)

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 40 and 60).

1758. *Acredula, Motacilla.* Linné, Syst. Nat., ed. X, I, p. 189.
?1760. *curruca rufa, Ficedula.* Brisson, Orn., III, p. 387.
*1787. *hippolais* (Linn.), *Sylvia* apud Latham, Gen. Syn., Suppl. I, p. 87 [*Motacilla* apud Turton, *Regulus* apud Fleming, *Phyllopneuste* apud Macgillivray].
*1795. *rufa* Linn. / *lotharingica* Linn. }, *Motacilla* fide Bechstein, Naturg. Deutschl., I. Aufl., IV, p. 682.
1802. *rufa, Sylvia.* Bechstein, Orn. Taschenb., I, p. 188 [*Ficedula, Phylloscopus, Phyllopneuste, Trochilus, Sylvicola, Phyllopseuste*].
*1817. *collybita, Sylvia.* Vieillot, Nouv. Dict. d'Hist. Nat., XI, p. 235 [*Phylloscopus*].
*1817. *minor, Trochilus.* Forster, Synopt. Catal., p. 54.
1819. *abietina, Sylvia.* Nilsson, Kgl. Vet.-Ak. Handl., p 115.
1831. *sylvestris, Phyllopneuste.* Brehm, Vög. Deutschl., p. 431 [*Sylvia*].
1831. *solitaria, Phyllopneuste.* Brehm, ibid., p. 432.
1831. *pinetorum, Phyllopneuste.* Brehm, ibid., p. 432.
*1833. *loquax, Sylvia.* Herbert, White's Nat. Hist. of Selb., p. 55, nota.
1836. *brevirostris, Sylvia.* Strickland, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 98 [*Phyllopneuste*].
1869. *habessinicus, Phylloscopus.* Blanford, Ann. and Mag. Nat. Hist, 4. ser., vol. IV, p. 329.
1870. *Brehmi, Phylloscopus.* Homeyer, Erinnerschr. Vers. deutsch. Ornith., p. 48.
1870. *abyssinicus, Phylloscopus.* Blanford, Geol. and Zool. Abyssinia, p. 378.
1872. *Tristrami* Brooks, *Phyllopneuste.* fide Dresser, Proc Zool. Soc. Lond., p. 25 (nomen nudum).
1884. *rufus,* var. *obscurus, Phylloscopus.* Radde, Ornis caucas., p. 233 (стр. 183), n. 131.

Figurae.

Naumann, Vög. Deutschl., Taf. 80, fig. 4, Taf. 369, fig. 2 und 3. — Roux, Orn. Prov. Atl., pl. 223. — Gould, B. Europe, II, pl. 131, fig. 2 (*S. hippolais* Linn.). — Bonaparte, Fauna Ital. Ucc., pl. 27, fig. 3. — Werner, Atlas, Insectiv., pl. sans №. — Schlegel, Bijdr. tot de Dierk., I, pl. 11—12, fig. 8. — Kjaerbölling, Orn. Danica, Taf. XXI. — Schlegel, Vog. Nederl., pl. 74. — Sundevall, Svensk. Fogl., pl. 14, fig. 4. — *Schlegel, Nederl. Vog., pl. 7, fig. 8. — Fritsch, Vög. Europa's, Taf. 19, fig. 15. — Blanford, Geol. and Zool. Abyssinia, pl. III, fig. 2. — Gould, B. Great Brit., II, pl. 66. — Kjaerbölling, Skand. Fugle, pl. XXI. — Dresser, B. of Europe, II, pl. 75, 76 (Prt. 73, 74). — Bettoni, Stor. Nat. Ucc. Lomb., pl. 100. — Giglioli, Icon. Avif. Ital. Fasc., X, spec. CXLV.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. — **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

?1791. *Motacilla Salicaria* Fischer, Vers. einer Naturg. Livland, p. 224, n. 181.
1811. » *acredula* Linn. Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 496 (partim).
1814. { » *rufa*, » *lotharingica*, » *acredula* } Левшинъ, Кн. для охотн., IV, стр. 385.
1815. *Sylvia rufa* Lath. Meyer, Kurz. Beschr. d. Vög. Liv- und Esthl., p. 124.
1831. » *rufa* Lath. Двигубскій, Оп. ест. ист. жив. Росс. Имп., стр. 55, n. 132.
1842. » *rufa* Lath. Eversmann, Add. ad cel. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., III, p. 15.
1842. » *icterina* Vieill. apud Eversmann, ibid., III, p. 14 (partim).
1843. » *rufa* Lath. Tyzenhauz, Orn. powsz., I, p. 446, n. 39.
1847. *Ficedula rufa* Lath. Кесслеръ, Рук. для опр. пт. Евр. Россіи, стр. 202, n. 99.
1852. *Sylvia abietina* Nilss. Liljeborg, Naumannia, II, p. 95.
1859. » *abietina* Nilss. Wright, Finl. Fogl., I, p. 137, n. 64.
1860. { *Motacilla rufa*, » *lotharingia*, » *acredula* } Ак—ковъ, Зап. моск. охотн. о пѣвч. птиц., стр. 170.
1862. *Sylvia rufa* Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 176, Tab. XLVII, fig. 3.
1866. *Ficedula rufa* Lath. Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 210.
1870. » *rufa* Lath. Schweder, Synops. d. Vög. d. Ostseepr., p. 17, n. 127.
1873. » *rufa* Koch. Вавиловъ, Охота въ Россіи, пѣвч. птицы, стр. 29.
1876. » *rufa* Шамовъ, Наши пѣвч. птицы, стр. 72.
1879. *Phyllopneuste rufa* (Lath.) Taczanowski, Encycl. Rolnictwa, p. 219.
1881. *Ficedula rufa* Lath. Schweder, Vög. der Ostseepr. nach ihr. Merkm., p. 22, n. 131.
1882. *Phyllopseustes collybita* Vieillot. Mela, Vertebr. fenn. (Suomen luurankoiset), p. 84, n. 24.
1882. *Phyllopneuste rufa* Taczanowski, Ptaki krajowe, I, p. 224, n. 72.
1883. *Phylloscopus brevirostris* Strickl. Menzbier, Bull. Mosc., I, p. 134.
1884. » *rufus* Lath. et var. *obscurus* Radde, Ornis caucas., p. 233 (стр. 183), n. 131.
1886. *Phyllopneuste rufa* Lath. Homeyer, Ornis, II, p. 223, n. 55.
1887. » *rufa* Lath. Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Fauna an d. Nords. d. Kauk., p. 28, n. 86.

Названія: Мѣстныя: С.-Петербургской, Тверской и Московской губерніи — *Кузнечикъ* (Бихнеръ, Кайгородовъ, Дьяковъ, Сабанѣевъ), въ Казанской и вообще въ восточныхъ губерніяхъ — *Теньковка* (Богдановъ, Эверсманнъ, Вавиловъ). Книжныя: *Ивовый чижъ* (Ак — ковъ), *Пѣночка малая* (Кесслеръ, Сабанѣевъ). Нѣмецкія: *Der Weidenlaubvogel*, *der Weidenzeisig;* польскія: *Gajówka rudawa* (Тизенгаузъ, Тачановскій), *Wojcik* (Тачановскій); шведское: *Gransångare* (Мела, Врнгтъ); финскія: *Tinnyrilintu*, *Tiettalti*, *Kilttakerttu*, *Kuurnan-*

Benennungen: Trivialnamen: In den Gouv. St. Petersburg, Twer und Moskau — *Kusnetschik* (Büchner, Kaigorodow, Djakow, Ssabanejeff), im Gouv. Kasan und überhaupt im östlichen Russland — *Tenkowka* (Bogdanow, Eversmann, Wawilow). Büchernamen: *Iwowy Tschish* (Ak—kow); *Penotschka malaja* (Kessler, Ssabanejeff). Deutsch: *Der Weidenlaubvogel*, *der Weidenzeisig;* polnisch: *Gajówka rudawa* (Tyzenhauz, Taczanowski), *Wojcik* (Taczanowski); schwedisch: *Gransångare* (Mela, Wright); finnisch: *Tinnyrilintu*, *Tiettalti*, *Kilttakerttu*, *Kuur-*

tilkittäjä, *Oluven tipahtaja*, *Oluentiputtaja* (Мела, Врпгтъ, Брандеръ, Линдфорсъ, Варе́нъ); корельскія: *Seppälintu*, *Seppätikka* (Мела, Шульманъ); латышское: *Tschantschinsch* (Руссовъ).

nantilkittäjä, *Oluven tipahtaja*, *Oluentiputtaja* (Mela, Wright, Brander, Lindfors, Warén); karelisch: *Seppälintu*, *Seppätikka* (Mela, Schulman); lettisch: *Tschantschinsch* (Russow).

Diagn.: Rostro tenui, ut in subgenere *Phylloscopus;* remige prima (abortiva) tectricum alulae longiore, remige secunda septimae breviore, octavae longiore, raro sextae breviore et septimae longiore, interdum octavae aequali vel paulum breviore. Gula, pectore abdomineque sulphureo striatis. Pedibus fere nigris.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона буровато-сѣраго цвѣта, со множествомъ зеленыхъ продольныхъ пятенъ, придающихъ всей окраскѣ зеленоватый оттѣнокъ, наиболѣе явственный на надхвостьѣ. Уздечка, ея продолженіе за глазомъ, а также и ушныя перья, того-же основнаго цвѣта какъ и темя и только на ушныхъ замѣтна примѣсь желтоватыхъ продольныхъ полосокъ. Надбровная полоса не особенно явственна и простирается отъ основанія клюва почти до конца ушныхъ перьевъ; передняя часть ея сѣрножелтаго цвѣта, конецъ же переходитъ въ бѣловато-буланый. Изъ верхнихъ кроющихъ крыла малыя у основанія аспидно-сѣрыя и имѣютъ широкія травяно-зеленыя каймы, остальныя же буровато-черносѣрыя, съ зеленовато-сѣрыми ободками. Махи черновато-сѣрые, съ очень узкими бѣловато-сѣрыми концами и зеленовато-сѣрыми каймами на наружныхъ опахалахъ. Рулевыя также черновато-сѣрыя, съ очень узкими зеленоватыми ободками на наружныхъ и такими же узкими серебристо-сѣрыми каймами на внутреннихъ опахалахъ. Горло, передняя часть шеи и средина брюха грязновато-бѣлаго цвѣта, остальныя части испода, т. е. грудь и бока туловища, имѣютъ буроватый налетъ и сверхъ того вся нижняя сторона покрыта сѣрно-желтыми продольными полосками. Голени желтоватаго, но весьма неяркаго цвѣта. Сгибъ крыла, подмышечныя и нижнія кроющія крыла яркаго, сѣрножелтаго цвѣта. Внутренняя поверхность маховыхъ серебристо-сѣраго цвѣта.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: характеренъ почти полнымъ отсутствіемъ зеленоватаго оттѣнка на всей верхней сторонѣ и на ободкахъ маховыхъ и рулевыхъ. Исподъ гораздо бѣлѣе.

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite ist bräunlich-grau mit einer Menge grasgrünlicher Längsflecken, die der ganzen Färbung einen grünlichen Ton verleihen, der auf dem Bürzel am intensivsten ist. Der Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge, so wie die Ohrfedern, sind von derselben Grundfarbe wie der Scheitel, jedoch die Ohrfedern mit gelblichen Längsflecken untermischt. Der Supercialstreifen ist nicht sehr hervortretend und erstreckt sich von der Basis des Schnabels bis zum Ende der Ohrfedern; seine vordere Hälfte ist schwefelgelb, das Ende jedoch weisslich-isabell. Von den oberen Flügeldeckfedern sind die kleinen an der Basis schiefergrau, mit breiten grasgrünen Säumen, die übrigen dagegen bräunlich-schwarzgrau, grünlich-grau gerandet. Die Schwingen sind schwarzgrau, mit sehr schmalen weissgrauen Spitzen und grünlich-grauen Säumen an den Aussenfahnen. Die Steuerfedern sind ebenfalls schwarzgrau, mit sehr schmalen grünlichen Säumen an den Aussenfahnen und ebenso schmalen silbergrauen Kanten an den Innenfahnen. Von der Unterseite sind die Kehle, der Vorderhals, so wie die Bauchmitte schmutzig weiss, die übrigen Theile derselben, als Brust und Bauchseiten, bräunlich angeflogen und die ganze Unterseite ausserdem mit schwefelgelben Längsflecken versehen. Die Schenkel sind hellgelblich, jedoch nicht intensiv. Der Flügelbug, die Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern sind intensiv schwefelgelb. Die innere Fläche der Schwingen ist silbergrau.

Männchen im Sommerkleide: unterscheidet sich durch fast gänzlichen Mangel des grünlichen Farbentones auf der ganzen Oberseite und den Kanten der Schwingen und Steuerfedern. Die Unterseite ist bedeutend weisser.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: отличается тѣмъ, что основной тонъ окраски верхней стороны принимаетъ болѣе желтовато-бурый оттѣнокъ и весь исподъ, со включеніемъ нижнихъ кроющихъ хвоста, имѣетъ буровато-желтый налетъ.

Самецъ въ зимнемъ опереніи: сходенъ съ лѣтнимъ опереніемъ, но отличается отъ него меньшею степенью обношенности пера, почему отдѣльные цвѣта сохранили болѣе яркій оттѣнокъ.

Самка: отличается повидимому только меньшими размѣрами.

Молодыя: похожи на взрослыхъ въ осеннемъ нарядѣ и отличаются только болѣе яркою окраскою; въ особенности вся нижняя сторона желтѣе.

Гнѣздовой нарядъ: сохраняетъ по словамъ Наумана[1]) всѣ цвѣта взрослыхъ и отличается отъ послѣднихъ только структурою перьевъ.

Клювъ: типичной для пѣночекъ формы. Верхняя челюсть темно-бурая, нижняя нѣсколько свѣтлѣе. Длина клюва (Culmen): 11—13 mm.

Крыло: выдающаяся часть перваго маховаго равна 13—19,5 mm. Изъ маховыхъ 3-ье и 4-ое самыя длинныя, 2-ое обыкновенно короче 7-го и длиннѣе 8-го, иногда-же длиннѣе 7-го или короче 8-го. На наружныхъ опахалахъ 3-го, 4-го, 5-го и 6-го маховаго замѣтенъ вырѣзъ. Длина у самцовъ отъ 58—66,5 mm., у самокъ отъ 55—61,5 mm.

Хвостъ: Длина: 48—57 mm.

Радужина: темно-бурая.

Плюсна, пальцы и *когти:* темно-бурые, почти черные. Плюсна: 18—21 mm.

Männchen im Herbstkleide kennzeichnet sich dadurch, dass der Farbenton der Oberseite mehr in's Gelblich-Braune übergeht und die ganze Unterseite, mit Einschluss der Unterschwanzdeckfedern, bräunlichgelb angeflogen ist.

Männchen im Winterkleide ist dem Sommerkleide ähnlich, unterscheidet sich von demselben jedoch dadurch, dass die Abnutzung des Gefieders weniger stark ist und desshalb die Farben überall lebhafter erhalten sind.

Das *Weibchen* scheint sich nur durch geringere Dimensionen zu unterscheiden.

Das *Jugendkleid* gleicht dem Herbstkleide der Alten, ist jedoch stets lebhafter; namentlich ist die Unterseite gelblicher.

Im *Nestkleide* gleichen die Jungen nach Naumann[1]) den alten Vögeln und unterscheiden sich nur durch die unvollkommene Struktur des Gefieders.

Schnabel: Von typischer Gestalt des *Phylloscopus*-Schnabels; Oberschnabel dunkelbraun, Unterschnabel etwas heller. Culmen: 11—13 mm.

Flügel: der hervorragende Theil der Bastardschwinge misst 13—19,5 mm. Von den Schwingen sind die 3-te und 4-te am längsten; die zweite ist gewöhnlich kürzer als die 7-te und länger als die 8-te, zuweilen aber auch länger als die 7-te oder kürzer als die 8-te. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten, 5-ten und 6-ten Schwinge sind verengt. Länge: bei den Männchen von 58—66,5 mm., bei den Weibchen von 55 bis 61,5 mm.

Schwanz: Länge: 48—57 mm.

Iris: dunkelbraun.

Füsse, Zehen und *Krallen:* dunkelbraun, fast schwarz. Tarsus: 18—21 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Область гнѣздованья теньковки простирается на сѣверъ до Великобританскихъ острововъ, Скандинавіи и сѣверной Россіи приблизительно до 65° С. Ш. и на востокъ заходитъ въ Пермскую губернію, гдѣ она соприкасается съ *Ph. tristis*. Южную границу ея области

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Brutgebiet des Tannenlaubvogels erstreckt sich nördlich bis Grossbritanien, Skandinavien und Nord-Russland etwa bis zum 65° N. Br. und geht östlich bis in das Gouv. Perm, wo die Art mit *Ph. tristis* vicariirt. Die Südgrenze des Brutgebietes lässt sich

1) Naumann, Naturg. Vög. Deutschl., III, p. 584 (1823).

гнѣздованья очертить гораздо труднѣе. Она гнѣздится еще въ Оренбургской губерніи къ сѣверу отъ р. Урала, но затѣмъ въ южной и даже въ средней Россіи встрѣчается исключительно на пролетѣ. Далѣе на западъ граница эта значительно спускается къ югу, такъ какъ въ Испаніи, южной Франціи и Италіи она живетъ осѣдло. Зимуетъ она въ Персіи, Закавказьѣ (въ небольшомъ числѣ), Малой Азіи, Палестинѣ, Греціи, а на западѣ кромѣ мѣстностей въ которыхъ она живетъ осѣдло, еще и въ сѣверной и сѣверо-восточной Африкѣ, къ югу до Абиссиніи. Въ промежуточныхъ мѣстностяхъ, начиная на востокѣ съ долины Аму-Дарьи, она встрѣчается на пролетахъ.

viel schwieriger feststellen. Der Vogel brütet noch im Gouv. Orenburg nördlich vom Uralflusse, kommt aber im südlichen und sogar mittleren Russland nur auf dem Zuge vor. Weiter westlich sinkt die Grenze bedeutend in der Richtung nach Süden, indem der Vogel in Spanien, Südfrankreich und Italien ständig vorkommt. Er überwintert in Persien, Transkaukasien (in geringer Anzahl), Kleinasien, Palästina und Griechenland und im Westen ausser den Gegenden, in welchen er als Standvogel vorkommt, auch noch im nördlichen und nordöstlichen Afrika, südwärts etwa bis Abyssinien. In den zwischenliegenden Gegenden, im Osten mit dem Thale des Amu-Darja beginnend, kommt der Vogel nur auf dem Zuge vor.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Общія работы по орнитологической фаунѣ **Финляндіи** (Мела[1]), Нордманнъ[2]) и Врпгтъ[3]) проводятъ сѣверную границу распространенія теньковки чрезъ сѣверную оконечность Ботническаго залива на Кандалагскую губу Бѣлаго моря и сообщаютъ, что въ болѣе южныхъ частяхъ Финляндіи эта пѣночка встрѣчается рѣже, чѣмъ въ среднихъ и сѣверныхъ.

Для удобства разбора болѣе точныхъ данныхъ, раздѣлимъ Финляндію опять на три части: сѣверную, среднюю и южную и разсмотримъ каждую изъ нихъ отдѣльно.

На самомъ западѣ сѣвернаго участка М. Врпгтъ[4]) прослѣдилъ теньковку во время путешествія на Аавасаксу, начиная **отъ Ниссиля до Іо.** Въ **Пудасярви** она гнѣздится въ изобиліи по Брандеру[5]), а по свидѣтельству Нюландера[6]) она обыкновенна въ окрестностяхъ **Каяна** и **Гиринсальми,** но не найдена имъ около **Улеоборга**; въ **Каяна** ее встрѣчалъ въ довольно большомъ числѣ также и Малмгренъ[7]), а въ **Соткамо** и **Кухмоніеми** она обыкновенна по словамъ Гольмеруса[8]). Далѣе на востокъ, именно: въ **Кузамо,** на **Коутаярви,** въ

Verbreitung in Russland.

Die allgemeineren Arbeiten über die Vogelfauna **Finlands** (Mela[1]), Nordmann[2]) und Wright[3]) führen die Nordgrenze der Verbreitung des Tannenlaubvogels von der Nordspitze des Bottnischen Meerbusens auf die Kandalakscha Bucht des Weissen Meeres und berichten, dass der Vogel in den südlichen Theilen Finland's seltener vorkomme, als in den mittleren und nördlichen.

Um die Aufzählung der einzelnen Funde im Bereiche Finland's übersichtlicher zusammenzustellen, wollen wir Finland in drei Theile eintheilen, einen nördlichen, einen mittleren und einen südlichen, und jeden derselben einzeln abhandeln.

Im westlichen Theile des nördlichen Gebietes hat M. v. Wright[4]) den Tannenlaubvogel während seiner Aavasaksareise zwischen **Nissilä** und **Io** beobachtet. In **Pudasjärvi** nistet der Vogel nach Brander[5]) in Menge und ist nach Nylander[6]) auch in den Umgebungen von **Kajana** und **Hyrynsalmi** häufig, wurde aber von ihm bei **Uleåborg** nicht nachgewiesen; in **Kajana** hat ihn auch Malmgren[7]) in ziemlich bedeutender Anzahl angetroffen und in **Sotkamo** und **Kuhmoniemi** ist er nach Hollmerus[8]) keine Seltenheit. Weiter östlich wurde

1) Mela, Vertebr. fenn. (Suomen luurankoiset), p. 84, n. 24 (1882); Fauna, p. 381 (1885).
2) Nordmann, Bull. Mosc., 1860, I, p. 27 (1860).
3) Wright, Finl. Fogl., I, p. 137, n. 64 (1859).
4) Wright, Bidrag till Finl. Naturk., II, p. 65 (1857).
5) Brander, Not. ur. Sällsk. pr. Fauna et Flora fenn. förh., X, p. 381 (1869).
6) Nylander, Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 82 (1857).
7) Malmgren, Not. ur. Sällsk. pr. Fauna et Flora fenn. förh., VI, p. 101 (1861).
8) Hollmerus, Medd. af Soc. pr. Faun. et Flora fenn., XV, p. 85 (1886).

Вартіолампи, и на Сусиярви ее прослѣдилъ Мела[1]), а Энвальдъ[1]) наблюдалъ ее 8 іюня 1883 года на **Кунтиіоки.**

Большинство свѣдѣній изъ Финляндіи имѣются изъ окрестностей **Куопіо.** Такъ Варе́нъ[2]) наблюдалъ теньковку въ окрестностяхъ **Суоненіоки** и **Віитасари**, Ю. Вригтъ окозо **Рауталампи**[3]) и въ **Куопіоской губерніи** вообще[4]), а В. Вригтъ[5]) и М. Вригтъ[6]) въ **Гаминанлаксѣ.** Изъ юго-восточной части средней полосы мы имѣемъ обстоятельныя свѣдѣнія Линдфорса[7]), по которымъ теньковка весьма обыкновенна около **Сулкава.** Относительно южной части Финляндіи укажемъ на работу Линдстрёма[8]), по которой теньковка встрѣчается въ **приходѣ Эйра**, и на статью Брандера[9]), по которой она встрѣчается въ **Паркано, Абоской губерніи.** Далѣе Ю. Вригтъ[10]) встрѣчалъ теньковку въ **Коскисѣ**, округа **Ускела**; изъ окрестностей **Гельсингфорса** мы имѣемъ наблюденія Тенгстрёма[11]) и Нордманна[12]) надъ прилетомъ этого вида, а у М. Вригта[13]) находимъ мнѣніе, будто эта пѣночка встрѣчается подъ **Гельсингфорсомъ** только на пролетѣ. Надъ прилетомъ ея имѣются еще наблюденія Ю. Вригта[14]) изъ **Вильманстранда** и Асхана[15]) изъ **Кексгольма.** Чтобы покончить съ Финляндіею упомянемъ еще, что въ Музеѣ Гельсингфорсскаго Университета имѣются экземпляры этого вида изъ **Нюландской губерніи** и яйца изъ **Тавастгусской губерніи** и **Саволакса** (Пальме́нъ[16])). Въ мѣстностяхъ, лежащихъ къ сѣверу отъ Ладожскаго озера, теньковку находили: Шульманъ[17]) въ изобиліи въ южной части **Корписельке** и въ лѣсничествѣ **Соанлаксѣ** и отдѣльные экземпляры около **Меласельке**, въ **Иломантсѣ**, около **Курналампи**, въ **Суоярви**, близъ **Кезнесельске**, въ **Салмисѣ**, около **Кондро**, въ **Суйстамо**, и около лѣсной сторожки **Кникка**, въ **Рускеала. Онежскій край** теньковка обитаетъ по свидѣтельству К. Ѳ. Кесслера[18]); по

der Vogel von Mela[1]) in **Kusamo**, am **Koutajärvi**, in **Vartiolampi** und am **Susijärvi** gefunden und von Enwald[1]) am 8. Juni 1883 am **Kuntijoki** beobachtet.

Die Mehrzahl der Angaben aus dem mittleren Finland stammt aus den Umgebungen von **Kuopio.** So hat Warén[2]) den Vogel in **Suonenjoki** und **Viitasaari** constatirt, Jul. v. Wright bei **Rautalampi**[3]) und im **Gouv. Kuopio** überhaupt[4]) und W. v. Wright[5]) und M. v. Wright[6]) in **Haminanlaks.** Aus dem südöstlichen Theile des mittleren Finland liegt uns ein umständlicher Bericht des Hrn. Lindfors[7]) vor, laut welchem der Tannenlaubvogel bei **Sulkava** sehr gemein ist. Aus dem südlichen Finland müssen wir zuerst auf Lindström's[8]) Arbeit hinweisen, in welcher unser Vogel in die Zahl der Bewohner des **Kirchspieles Eura** aufgenommen ist, so wie auch der Notizen Brander's[9]) über das Vorkommen des Vogels in **Parkano, Gouv. Åbo**, erwähnen. Ferner hat Jul. v. Wright[10]) den Vogel bei **Koskis**, im Kreise **Uskela**, nachgewiesen; in den Umgebungen der Stadt **Helsingfors** haben die Hrn. Tengström[11]) und Nordmann[12]) Zugbeobachtungen über die vorliegende Art notirt, während M. v. Wright[13]) die Ansicht ausgesprochen hat, als wenn dieser Laubsänger bei **Helsingfors** nur während des Zuges vorkomme. Zugdaten liegen noch von Hrn. Jul. v. Wright[14]) aus **Willmanstrand** und von Hrn. Aschan[15]) aus **Kexholm** vor. Um mit Finland abzuschliessen sei hier noch erwähnt, dass im Universitätsmuseum zu Helsingfors Exemplare des Vogels aus **Nyland** und Eier aus **Tavastland** und **Savolaks** aufbewahrt werden (Palmén[16])). In den nördlich vom Ladoga-See gelegenen Gegenden haben folgende Forscher den Tannenlaubvogel beobachtet: Schulman[17]) in Menge im südlichen Theile von **Korpiselkä** und in der Forstei **Soanlaks** und einzelne Exemplare bei **Melaselkä**, in **Ilomants**, bei **Kurnalampi**, in **Suo-**

---

1) Плеске, Крит. обз. млек. и птицъ Кольск. пол., стр. 189, n. 12 (1886); Pleske, Uebers. Säug. u. Vög. der Kola-Halbins., II, p. 52 u. 446 (1884).
2) Warén, Medd. af Soc. pr. Faun et Flora fenn., VII, p. 114 (1881)
3) Wright J. v., Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 122 (1857).
4) Wright J. v., ibid., II, p. 18 (1857).
5) Wright W. v., Kgl. Vet.-Ak. Handl., 1827, p. 205.
6) Wright M. v., ibid., 1826, p. 298; Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 126 (1857).
7) Lindfors, Medd. af Soc. pr. Fauna et Flora fenn., XV, p. 57 (1886).
8) Lindström, Suomi, 1849, p. 122.
9) Brander, Medd. af Soc. pro Fauna et Flora fenn., XV, p. 103 (1886).
10) Wright J. v., Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 117 (1857).
11) Moberg, Notis. ur. Sällsk. pro Fauna et Flora fenn. förh., III, p. 204 (1857).
12) Nordmann, Öfv. af Finsk. Vet. Soc. förh., VI, p. 149 (1863—64).
13) Wright M. v., Notis. ur. Sällsk. pro Fauna et Flora fenn. förh., I, p. 45, n. 75 (1848).
14) Wright J. v., Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 128 (1857).
15) Moberg, ibid., VII, p. 261 (1860).
16) Palmén, Univ. i Helsingf. finsk. fogelsaml. (1871).
17) Schulman, Medd. af Soc. pr. Fauna et Flora fenn., IX, p. 13 (1883).
18) Кесслеръ, Мат. для позн. Онежск. оз. и Обонеж. края, стр. 38 (1871).

Свири ее встрѣчалъ Сиверсъ[2]), въ Вытегрѣ Мевесъ[3]), около Каргополя Лильеборгъ[4]) и Мевесъ[3]), по Онежскому, Выгъ- и Сегъ-озеру Сиверсъ[2]) и Лильеборгъ[5]) вблизи Ваймугской, по рѣкѣ Онегѣ. Въ Вологодской губерніи теньковка водится по Межакову[6]); въ окрестностяхъ Архангельска она найдена Лильеборгомъ[4]), и Гёбелемъ[7]), а по словамъ Сибома[8]) встрѣчается лѣтомъ въ указанной мѣстности въ большомъ числѣ, чѣмъ и опровергается мнѣніе Гарви-Броуна[9]) будто наблюденія Гёбеля и Лильеборга подъ Архангельскомъ относятся къ *Ph. tristis*. Въ долинѣ Печоры достовѣрно встрѣчается послѣдній видъ, но гдѣ проходитъ граница между областями ихъ распространенія сказать весьма трудно, особенно въ виду того, что въ восточныхъ частяхъ Европейской Россіи обѣ формы встрѣчаются рядомъ, хотя *Ph. tristis* несомнѣнно преобладаетъ. Самый восточный экземпляръ теньковки изъ сѣверной полосы Европейской Россіи добытъ по свидѣтельству М. А. Мензбира[10]) на р. Серебрянкѣ, въ Пермской губерніи.

Переходя затѣмъ къ средней полосѣ Россіи укажемъ прежде всего на находки теньковки въ Царствѣ Польскомъ. По работамъ Тизенгауза[11]) и Тачановскаго[12]) она гнѣздится тутъ повсемѣстно. Изъ спеціальныхъ указаній могу только упомянуть о находкѣ этой птицы Тачановскимъ[13]) въ Люблинской губерніи и объ экземплярѣ изъ Польши, который видѣлъ М. А. Мензбиръ[14]). Въ Литвѣ теньковка также весьма обыкновенна и упоминается изъ указанной мѣстности Эйхвальдомъ[15]) и Афанасьевымъ[16]); кромѣ того въ нашемъ Музеѣ хранится экземпляръ этого вида,

järvi, bei Käsnäselkä, in Salmis, bei Kondro, in Suistamo und bei der Buschwächterwohnung Knikka, in Ruskeala. Das Onega-Gebiet bewohnt der Vogel auch nach Aussage von Prof. Kessler[1]); am Swir hat ihn Sievers[2]) beobachtet, in Wytegra Meves[3]), bei Kargopol Liljeborg[4]) und Meves[3]), am Onega-, Wyg- und Sseg-See Sievers[2]) und Liljeborg[5]) bei Waimugskaja, am Onega-Flusse. Für das Gouv. Wologda führt Hr. Meshakow[6]) die vorliegende Art an und bei Archangelsk wurde sie von Liljeborg[4]) und Goebel[7]) beobachtet. Seebohm[8]) berichtet, dass der Vogel während der Sommermonate in bedeutender Anzahl die Umgebungen von Archangelsk bewohnt, und widerlegt durch diesen Ausspruch die Ansicht Harvie-Brown's[9]), als wenn sich die Beobachtungen von Goebel und Liljeborg auf *Ph. tristis* bezögen. Im Thale der Petschora kommt unstreitig schon die letztgenannte Art vor, doch hält es sehr schwer, eine genaue Grenze zwischen ihren Verbreitungsgebieten zu ziehen, namentlich da im östlichen Theile des europäischen Russlands beide Formen neben einander auftreten und *Ph. tristis* an Zahl die Ueberhand hat. Das östlichste Exemplar des Tannenlaubvogels ist im nördlichen Theile des europäischen Russlands, nach Prof. Menzbier[10]), am Flusse Sserebrjanka, Gouv. Perm, erbeutet worden.

Wenn wir uns den Funden des Tannenlaubvogels im mittleren Theile Russlands zuwenden, so müssen wir zuerst der Angaben aus dem Königreiche Polen erwähnen. Nach den Berichten von Tyzenhauz[11]) und Taczanowski[12]) nistet der Vogel hier allenthalben. Von genaueren Fundorten sind mir nur Taczanowski's[13]) Daten aus dem Gouv. Lublin, so wie das von Prof. Menzbier[14]) gesehene Exemplar aus Polen bekannt. In Lithauen ist der Vogel ebenfalls sehr häufig und wird von Eichwald[15]) und Afanasjeff[16]) aus jener Gegend erwähnt; ausserdem befindet sich in

1) Кесслеръ, Мат. къ позн. Онежск. оз. и Обонежск. края, стр. 38 (1871).
2) Sievers, Medd. af Soc. pr. Fauna et Flora fenn., II, p. 95 (1878).
3) Meves, Öfv. Kgl. Vet.-Ak. Förh., 1871, p. 756, n. 55; Ornis, II, p. 223, n. 55 (1886).
4) Liljeborg, Sv. Jägarförb. Nya Tidskr., I, p. 76 (1871).
5) Liljeborg, Naumannia, II, p. 95 (1852).
6) Mejakoff, Bull. Mosc., 1856, II, p. 630.
7) Goebel, Cab. J. f. O., 1873, p. 418.
8) Seebohm, Ibis, 1882, p. 375.
9) Harvie-Brown, Ann. and Mag. of Nat. Hist., 4 Ser., XX, p. 24 (1877).
10) Menzbier, Bull. Mosc., 1883, I, p. 130.
11) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptak. polsk., p. 176 (1862).
12) Тачановскій, Тр. III съѣзда, Зоол., стр. 133, n. 98 (1872); Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1877, p. 140, n. 67; Ptaki krajowe, p. 224, n. 72 (1882).
13) Taczanowski, Bibl. Warsz., 1851, I, p. 343, n. 82.
14) Menzbier, Bull. Mosc., 1883, I, p. 131.
15) Eichwald, Naturh. Skizze von Lith., Wolhyn. u. Podol., p. 236 (1830).
16) Афанасьевъ, Мат. для геогр. и стат. Россіи, Ковенск. губ., стр. 246 (1861).

собранный мною 13 августа 1879 около **Голынки, Слонимскаго уѣзда, Гродненской губерніи.** Въ **Остзейскомъ краѣ** теньковка согласно сводкѣ В. Ѳ. Руссова[1]) не рѣдка, предпочитаетъ холмистыя мѣстности, но нигдѣ не встрѣчается въ изобиліи. Изъ числа приведенныхъ у него данныхъ наблюденія Лихтенштейна, Бютнера и Гёбеля относятся спеціально къ **Курляндіи.** Въ **Лифляндіи** эту птицу находили: г. Бандау[2]) около **Вольмара,** г. Вульфъ[3]) въ **Ленневарденѣ,** на **Западной Двинѣ,** г. Левисъ-Менаръ около **Липскальна**[4]) и близъ **Мейерсгофа**[5]) подъ **Венденомъ;** изъ окрестностей **Дерпта** покойный В. Ѳ. Руссовъ[6]) опубликовалъ цѣлый рядъ данныхъ о прилетѣ этого вида, а Э. А. Миддендорфъ[7]) отмѣтилъ дни прилета въ 1885 г., какъ въ **Дерптѣ,** такъ и въ **Гелленормѣ.** По словамъ Эсаулова[8]) теньковка встрѣчается часто въ **Торопецкомъ** и **Холмскомъ уѣздахъ, Псковской губерніи.** По сводкѣ данныхъ о **С.-Петербургской губерніи,** сдѣланной Е. А. Бихнеромъ[9]), оказывается, что теньковка болѣе многочисленна около **Шлиссельбурга** и въ **Гдовскомъ уѣздѣ,** но попадается и въ **Петергофскомъ,** напр. въ **Ораніенбаумскомъ паркѣ,** а также и въ **Петербургскомъ,** напр. около **Автовой деревни** и въ **Лиговѣ.** Изъ послѣдняго уѣзда мы имѣемъ новѣйшія данныя Д. Н. Кайгородова[10]), по которымъ эта пѣночка обыкновенна, какъ на **Пороховыхъ заводахъ,** такъ и въ окрестностяхъ **Лѣснаго Института.** Изъ **Новгородской губерніи** именно изъ окрестностей **Ушаковъ,** мы находимъ свѣдѣнія у В. Л. Біанки[11]), а Дьяковъ[12]) причисляетъ ее къ птицамъ **Тверской губерніи.** Въ **Ярославской губерніи** теньковка обитаетъ по словамъ Л. П. Сабанѣева[13]) исключительно краснолѣсье и найдена имъ въ **Вареговомъ болотѣ, Романовскаго уѣзда.** М. А. Мензбиръ[14]) причисляетъ теньковку къ гнѣздящимся птицамъ **Московской губерніи,** но указываетъ, что часть этихъ пѣночекъ пролетаетъ далѣе на сѣверъ. О времени этого пролета Сабанѣевъ[15]) и Лоренцъ[16]) сообщаютъ намъ

1) Russow, Ornis Ehst-, Liv- u. Curlands, p. 83, n. 100 (1880)
2) Bandau, Correspondenzbl. Nat. Ver. zu Riga, 1862, p. 94.
3) Wulf, ibid., 1887, p. 57.
4) Löwis of Menar, Sitzb. Dorp. Naturf. Ges., VI, p. 108 (1882).
5) Löwis of Menar, ibid., VI, p. 407 (1883); p. 547 (1884); VII, p. 148 (1885).
6) Russow, Meteorol. Beob. in Dorpat, VII—VIII Jahrg., p. 82 (1874).
7) Middendorff, Ornis, II, p. 386, n. 73 (1886).
8) Эсауловъ, Тр. Спб. Общ. Ест., IX, стр. 229, n. 51 (1878).
9) Бихнеръ, ibid., XIV, стр. 404 и 603, n. 23 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III Folge, Bd. II, p. 18, n. 23 (1886).

unserem Museum ein Exemplar dieser Art, welches ich am 13. August 1879 bei **Golynka, Kr. Sslonim, Gouv. Grodno.** erbeutet habe. In den **Ostseeprovinzen** ist der Tannenlaubvogel nach Russow[1]) nicht selten, bevorzugt bergige Gegenden und tritt nirgends in bedeutender Anzahl auf. Aus der Zahl der von ihm berücksichtigten Angaben, beziehen sich die Berichte von Lichtenstein, Büttner und Goebel auf das **Gouv. Kurland.** In **Livland** wurde der Vogel von Hrn. Bandau[2]) bei **Wolmar,** von W. v. Wulf[3]) bei **Lennewarden,** an der **Düna,** und von Hrn. Löwis of Menar bei **Lipskaln**[4]) und **Meyershof**[5]), bei **Wenden,** beobachtet; aus **Dorpat** besitzen wir eine Reihe Zugdaten, die Val. Russow[6]) veröffentlicht hat, so wie Angaben des Hrn. E. v. Middendorff[7]) über die Ankunft des Vogels bei **Dorpat** und **Hellenorm** im Jahre 1885. Aus dem **Gouv. Pleskau** berichtet Essaulow[8]) von dem häufigen Vorkommen dieses Laubsängers in den **Kreisen Toropetz** und **Cholm.** Nach Büchner's[9]) Zusammenstellung der Daten über das **Gouv. St. Petersburg** ist der Tannenlaubvogel zahlreicher in den **Kreisen Schlüsselburg** und **Gdow,** kommt aber auch im **Peterhofer Kreise,** z. B. im **Park von Oranienbaum,** so wie im **Petersburger Kreise,** z. B. bei **Ligowo** und **Awtowo,** vor. Aus dem letztgenannten Kreise liegen uns noch neuere Beobachtungen des Prof. Kaigorodow[10]) vor, laut welchen der Tannenlaubvogel sowohl in der Nähe der **Pulvermühlen,** als auch in den Umgebungen des **Forstinstitutes** nicht selten ist. Im **Gouv. Nowgorod** hat Hr. V. Bianchi[11]) den Vogel bei **Uschaki** nachgewiesen und Djakow[12]) führt ihn unter den Bewohnern des **Gouv. Twer** auf. Im **Gouv. Jaroslaw** bewohnt er nach Aussage von Ssabanejeff[13]) ausschliesslich Nadelwald und wurde auf dem **Waregowo-Sumpfe,** im **Kreise Romanow,** nachgewiesen. Prof. Menzbier[14]) zählt *Ph. rufus* zu den Brutvögeln des **Gouv. Moskau,** berichtet aber, dass ein gewisser Theil dieser Laubsänger weiter nach Norden zieht. Die Hrn.

10) Кайгородовъ, Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 471, n. 18 (1885); Птицы парка Лѣсн. Инст., стр. 5, n. 13 (1887).
11) Bianchi, Biol. Notiz. aus Uschaki, p. 223; n. 15 (1888)
12) Дьяковъ у Покровскаго, Истор.-стат. опис. Тверск. губ., I, стр. 95 (1874).
13) Сабанѣевъ, Тр. Яросл. Стат. Ком., вып. IV, стр. 250 (1868); Bull. Mosc., 1868, I, стр. 247, 495.
14) Menzbier, Bull. Mosc., 1881, II, p. 213.
15) Сабанѣевъ, Ж. Имп. Общ. Ох., 1874, II, стр. 50; VI, стр. 69; 1877, VI, стр. 66; X. стр. 66.
16) Лоренцъ, Пр. и Ох., 1880, IX, стр. 155; 1881, IV, стр. 81; 1882, VIII, стр. 109; 1883, VII, стр. 134.

много подробностей; нѣсколько экземпляровъ сбора, послѣдняго наблюдателя хранятся въ нашемъ Музеѣ и въ коллекціи г. Гомейера[3]). Въ **Тульской губерніи**, по словамъ М. А. Мензбира[4 и 5]), теньковка встрѣчается только на пролетѣ, а въ мѣстности, расположенной **между Волгою и Окою**[6]), встрѣчается и на пролетѣ и на гнѣздовьѣ. Изъ **Рязанской губерніи** Павловъ[7]) сообщаетъ намъ только объ осеннемъ пролетѣ этого вида и оставляетъ вопросъ о гнѣздованіи его въ указанной мѣстности открытымъ въ виду того, что ему не пришлось производить лѣтомъ наблюденій. Въ **Приволжьѣ** теньковка, по свидѣтельству М. Н. Богданова[8]), очень обыкновенна на гривахъ долины **средней Волги, Камы и ихъ притоковъ**, а по Эверсманну она встрѣчается въ губерніяхъ: **Казанской**[9 и 10]), **Вятской, Симбирской, Самарской, сѣверной части Оренбургской** и **въ предгорьяхъ Урала**[10 и 11]) въ сплошныхъ лѣсахъ которыхъ она гнѣздится по свидѣтельству П. С. Назарова[12]); изъ сбора Эверсманна въ нашемъ Музеѣ хранится экземпляръ изъ **Спаска**. Предположеніе М. А. Мензбира[6]), будто наблюденія Эверсманна надъ *Ph. rufus* въ **Оренбургской губерніи** относятся отчасти въ *Ph. tristis*, не подтверждается, такъ какъ въ коллекціи Эверсманна не имѣется экземпляровъ послѣдняго вида изъ **Оренбургскаго края** и вышеупомянутый экземпляръ теньковки изъ окрестностей **Спаска** опредѣленъ правильно.

Въ окрестностяхъ **Оренбурга** Н. А. Зарудный[13]) нашелъ теньковку гнѣздящеюся въ небольшомъ числѣ, но довольно постоянно въ лѣсахъ **«Губернаторскихъ луговъ»** и холостой экземпляръ 28 іюня 1883 г. въ урочищѣ **Бишъ-копа**. Но такъ какъ въ его коллекціи имѣлись экземпляры и *Ph. rufus* и *Ph. tristis* то нельзя утверждать

Ssabanejeff[1]) und Lorenz[2]) haben eine ganze Anzahl genauer Angaben über die Zugverhältnisse der Art im genannten Gouvernement veröffentlicht und aus der Ausbeute des letztgenannten Beobachters befinden sich Exemplare sowohl in unserem Museum, als auch in der Sammlung des Hr. E. v. Homeyer[3]). Das **Gouv. Tula** berührt der Tannenlaubvogel, nach Menzbier[4 u. 5]), nur auf dem Zuge, kommt aber in den **zwischen der Oka und Wolga**[6]) gelegenen Gouvernements sowohl als Durchzügler, wie auch als Brutvogel vor. Bei Hrn. Pawlow[7]) finden wir nur Daten über den Herbstzug der Art im **Gouv. Rjasan** und lässt er die Frage über ihr Nisten daselbst unentschieden, da er nicht Gelegenheit gehabt hat, während der Sommermonate Beobachtungen anzustellen. Im **Wolga-Thale** ist der Tannenlaubvogel, den Angabe Prof. M. Bogdanow's[8]) zufolge, auf den hohen Ufern **der mittleren Wolga**, der **Kama** und **ihrer Nebenflüsse** sehr häufig, und nach Prof. Eversmann bewohnt er die Gouvernements: **Kasan**[9 u. 10]), **Wjatka, Ssimbirsk, Ssamara**, den **nördlichen Theil des Gouv. Orenburg**, so wie die **Vorberge des Ural**[10 u. 11]), wo er auch nach Nazarow[12]) in den zusammenhängenden Waldungen nistet; aus Prof. Eversmann's Sammlung befindet sich in unserem Museum ein Exemplar, welches bei **Spask** erbeutet worden ist. Die Annahme Prof. Menzbier's[6]), als wenn sich Prof. Eversmann's Beobachtungen über *Ph. rufus* aus dem **Gouv. Orenburg** theilweise auf *Ph. tristis* beziehen, bestätigen sich, meiner Ansicht nach, nicht, da sich in der Sammlung Eversmann's keine Exemplare der letztgenannten Art aus dem **Orenburger Gebiete** vorgefunden haben und das obenerwähnte Stück des Tannenlaubvogels aus den Umgebungen von **Spask** richtig bestimmt gewesen ist.

In den Umgebungen von **Orenburg** hat Hr. N. Sarudny[13]) unseren Vogel, wenn auch in nicht bedeutender Zahl, so doch regelmässig in den Wäldern der **«Gubernatorskije Lugá»** brütend gefunden und ein vereinzeltes Exempler am 28. Juni 1883 in **Bisch-kopa** beobachtet. Da sich in seiner Sammlung aber sowohl Exemplare

1) Сабанѣевъ, Ж. Имп. Общ. Ох., 1874, II, стр. 50; VI, стр. 69; 1877, VI, стр. 66; X, стр. 66.
2) Лоренцъ, Пр. и Ох., 1880, IX, стр. 155; 1881, IV, стр. 81; 1882, VIII, стр. 109; 1883, VII, стр. 134.
3) Meves, Ornis, II, p. 223, n. 55, Anm. (1886).
4) Menzbier, Bull. Mosc., 1881, II, p. 213.
5) Мензбиръ, Прот. Зас. Общ. Люб. Ест., XXXVIII, вып. 1, стр. 5 (1881).
6) Menzbier, Bull. Mosc., 1883, I, p. 130—134.
7) Павловъ, Тр. Спб. Общ. Ест., X, стр. 117 (1879).
8) Богдановъ, Птицы и зв. Поволжья, стр. 83, n. 90 (1871).
9) Eversmann, Add. ad cel. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., fasc. III, p. 15 (1842).
10) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 210 (1866).
11) Eversmann, Bull. phys.-mathem., II, p. 121 (1844).
12) Nazarow, Bull. Mosc., 1886, II, p. 370.
13) Зарудный, Пр. и Ох., 1881, VIII, стр. 108; Орнит. фаун. Оренб. края, стр. 53, n. 35 (1888).

положительно, къ которому изъ двухъ видовъ относятся его наблюденія, хотя болѣе вѣроятности, что тамъ гнѣздится настоящая теньковка. Изъ **Киргизской степи** въ нашемъ Музѣе хранятся экземпляры, собранные Н. А. Сѣверцовымъ между **Каракулемъ** и **Джильтау**, на **Джильтау** и въ **Ильчибаѣ**. На осеннемъ пролетѣ М. Н. Богдановъ[1]) встрѣчалъ теньковку въ **Хивинскомъ оазисѣ**, на **Аму-Дарьѣ**; далѣе Леманнъ[2]) сообщаетъ объ находкѣ этого вида на **восточномъ берегу Каспійскаго моря**, но такъ какъ въ его коллекціи экземпляра ни этого вида, ни *Ph. tristis* не оказалось, то вѣроятнѣе, что мы имѣемъ здѣсь дѣло вообще не съ пѣночкою. Для **земель Оренбургскаго Казачьяго Войска** теньковку приводитъ Карелинъ[3]) и въ нашемъ Музеѣ дѣйствительно имѣется экземпляръ его сбора съ рѣки **Алексашкиной**, около **Гурьева**.

Какъ Яковлевъ[4]) такъ и Сибомъ[5]), со словъ Генке, утверждаютъ единогласно, что теньковка подъ **Астраханью** встрѣчается только на пролетѣ. Пролетный же экземпляръ добытъ и Арцыбашевымъ на **р. Сарпѣ**[6]) и данныя о пролетѣ же имѣются и изъ **Велико-Анадольскаго лѣсничества, Екатеринославской губерніи** (Романовскій[7])). Также пролетные экземпляры добыты Сѣверцовымъ въ **Воронежской губерніи** въ долинѣ **Битюга** и наблюдались тамъ же Мензбиромъ[6]) осенью 1881 г. Въ **Орловской губерніи**, около **Воргола**, теньковка встрѣчается по словамъ Данилова[8]) также на пролетѣ. Въ **Черниговской губерніи** Шевелевъ[9]) собралъ цѣлый рядъ данныхъ о пролетѣ этого вида, а въ **Кіевской губерніи** по свидѣтельству Кесслера[10]) и Гебеля[11]) большинство особей несомнѣнно пролетаетъ, такъ какъ Гебелю въ теченіи его многолѣтнихъ наблюденій въ **Уманьскомъ уѣздѣ** удалось найти всего одно гнѣздо; Кесслеръ[12]) же наблюдалъ ее и лѣтомъ

des *Ph. rufus*, als auch des *Ph. tristis* vorgefunden haben, so kann man nicht mit Bestimmtheit angegeben, auf welche der beiden Arten sich seine Beobachtungen beziehen, obgleich die Wahrscheinlichkeit dahin neigt, dass *Ph. rufus* daselbst als Brutvogel vorkommt. Aus der **Kirgisensteppe** besitzt unser Museum einige Exemplare, welche Dr. Ssewerzow zwischen dem **Karakul** und dem **Dshiltau**, auf dem **Dshiltau** und in **Iltschibai** gesammelt hat. Auf dem Herbstzuge hat Prof. M. Bogdanow[1]) die vorliegende Art im Thale des **Amu-Darja**, in der **Oase Chiwa**, angetroffen und Dr. Lehmann[2]) berichtet über seine Funde am **Ostufer des Kaspischen Meeres**; da sich aber in seiner Sammlung weder Exemplare des gewöhnlichen Tannenlaubvogels, noch solche des *Ph. tristis* vorgefunden haben, so ist anzunehmen, dass sich seine Beobachtungen auf einen Repräsentanten einer anderen Gattung beziehen. Im **Lande der Uralischen Kosacken** kommt *Ph. rufus* nach Karelin[3]) vor und in unserem Museum befindet sich in der That ein Exemplar, welches von ihm am Flusse **Alexaschkina**, bei **Gurjew**, erbeutet worden ist.

Sowohl Jakowleff[4]), als auch Seebohm[5]), auf Grund der Beobachtungen Henke's, behaupten einstimmig, dass der Tannenlaubvogel bei **Astrachan** nur auf dem Zuge vorkommt. Von Hrn. Artzybascheff ist ebenfalls ein Durchzügler an den **Ssarpa**[6]) erbeutet worden und aus der **Weliko-Anadolskischen Forstei**, des **Gouv. Jekaterinosslaw**, liegen Beobachtungen des Hrn. Romanowski[7]) über den Zug dieser Art vor. Ebenfalls durchziehende Exemplare wurden im Thale des **Bjitug**, **Gouv. Woronesh**, von Dr. Ssewerzow und im Herbste des Jahres 1881 von Prof. Menzbier[6]) beobachtet. Bei **Worgol**, im **Gouv. Orel**, ist der Tannenlaubvogel, Danilow's[8]) Angaben zufolge, auch nur Zugvogel. Im **Gouv. Tschernigow** hat Hr. Scheweleff[9]) eine ganze Reihe Zugdaten notirt und im **Gouv. Kiew** zieht nach Kessler[10]) und Goebel[11]), die Mehrzahl der Individuen unzweifelhaft durch, da es Goebel im Laufe seiner mehrjährigen Thätigkeit im **Kreise Uman** nur ein-

---

1) Богдановъ, Оч. прир. Хив. оаз., стр. 92, n. 27 (1882).
2) Lehmann, Reise nach Buchara und Samarkand, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, I Folge, Bd. XVII, p. 318, n. 69 (1852).
3) Карелинъ, Тр. Спб. Общ. Ест., VI, стр. 270 (*Ficedula rufa* Lath. (partim)) (1875).
4) Яковлевъ, Bull. Mosc., 1872, II, стр. 337.
5) Seebohm, Ibis, 1882, p. 214.
6) Menzbier, Bull. Mosc., 1883, I, p. 130—134.
7) Романовскій, Ж. Мин. Гос. Имущ., т. 75, стр. 148 (1860).
8) Danilow, Bull. Mosc., 1864, I, p. 456.
9) Шевелевъ, Тр. Харьк. Общ. Ест., IX, стр. 195 (1875).
10) Кесслеръ, Ест. ист. губ. Кіевск. уч. окр., Зоол., II, стр. 56, n. 45 (1851).
11) Goebel, Cab. J. f. O., 1873, p. 131; Vögel Kr. Uman, p. 121, n. 103 (1879).
12) Кесслеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIII, стр. 61 (1882).

на берегахъ Днѣпра, между Кіевомъ и Черкасами. Наконецъ Нордманнъ[2]) упоминаетъ о ея прилетѣ въ окрестностяхъ Одессы и сообщаетъ, что она попадается и въ Крыму[3]).

Въ числѣ общихъ свѣдѣній, утверждающихъ что теньковка водится въ предѣлахъ Кавказскаго края, мы можемъ привести только статью Сибома[4]). Число находокъ этой птицы на Сѣверномъ Кавказѣ весьма значительно. М. Н. Богдановъ[5]) убилъ 9 августа 1871 г. одинъ экземпляръ около станицы Даховской, на р. Бѣлой; далѣе въ нашемъ Музѣе хранятся экземпляры К. Н. Россикова изъ окрестностей станицы Прохладной, Дронова изъ Березовой балки и съ Подкумка, Терской области, и Э. Д. Плеске изъ окрестностей Кисловодска. Изъ этой же мѣстности т. е. изъ Березовой балки и изъ долины Еликоновки происходятъ экземпляры г. Лоренца[6]), изъ которыхъ одинъ, добытый 21 мая наводитъ на мысль, что теньковка гнѣздится въ Кавказскомъ хребтѣ. Во время поѣздки въ Дагестанъ К. Н. Россиковъ наблюдалъ теньковку около Владикавказа, у станціи Устаръ-Гардоя, на Ингордахскичъ высотахъ и въ Ботлихской котловинѣ[7]), и изъ послѣдней мѣстности выслалъ намъ экземпляръ этого вида; далѣе онъ встрѣчалъ ее также въ ущельѣ Андійскаго Койсу, въ Дагестанѣ[8]). Г. И. Радде[9]) наблюдалъ ее 20 іюля 1885 года въ садахъ Гуниба. Изъ закавказскихъ мѣстонахожденій упомянемъ о Тифлисѣ и Бетаніи, гдѣ Г. И. Радде[10]) встрѣчалъ теньковку и о объ Ольтахъ, откуда нашъ Музей получилъ экземпляръ отъ г. Ракусы-Сущевскаго. Весьма обыкновенна эта пѣночка по свидѣтельству Г. И. Радде[10) 11) 12]) въ тростниковыхъ заросляхъ Ленкорана, откуда нѣсколько экземпляровъ было прислано и г. Сибому[13]).

1) Кесслеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIII, стр. 61 (1882).
2) Нордманнъ, Зап. С. Хоз. Южн. Россіи, 1847, № 8, стр. 141, 142.
3) Nordmann, Faune pont., p. 140, n. 10 (1840).
4) Seebohm, Ibis, 1883, p. 18.
5) Богдановъ, Птицы Кавказа, стр. 103, n. 142 (1879).
6) Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nords. d. Kaukasus, p. 28, n. 86 (1887).
7) Россиковъ, Зап. Кавк. Отд. И. Р. Геогр. Общ., XIII, стр. 216, 221, 251 (1884) (*Ph. rufa* et *sibilatrix*).
8) Россиковъ, ibid., XIII, стр. 282 (1884).
9) Radde, Ornis, III, p. 486 (1887).
10) Radde, Ornis caucas., p. 32 et 233, n. 131 (1884); Радде, Орнит. фауна Кавказа, стр. 25 и 183, n. 131 (1884).
11) Radde u. Pelzeln, Mitth. d. orn. Ver. in Wien, 1884, p. 2.
12) Radde, Fauna u. Flora des südw. Caspi-Gebietes, p. 18 (1886).
13) Seebohm, Ibis, 1884, p. 427.

mal gelungen ist, ein Nest zu finden; Prof. Kessler[1]) hat den Vogel jedoch auch im Sommer am Dnjepr, zwischen Kiew und Tscherkassy nachgewiesen. Nordmann[2]) endlich erwähnt seines Vorkommen auf dem Zuge bei Odessa und berichtet auch von seinem Erscheinen in der Krym[3]).

Ueber das Vorkommen des Tannenlaubvogels im Kaukasus überhaupt finden wir nur bei Seebohm[4]) Angaben. Auf dem Nordabhange des Gebirgzuges ist die Anzahl der einzelnen Funde eine ziemlich beträchtliche: Prof. M. Bogdanow[5]) erbeutete ein Exemplar am 9. August 1871 bei der Stanitza Dachowskaja, an der Belaja; ferner besitzt unser Museum einige Exemplare, die Hr. Rossikow in der Umgebungen der Stanitza Prochladnaja, Hr. Dronow in der Beresowaja Balka und am Podkumok, und Hr. Ed. Pleske bei Kisslowodsk, im Gebiete der Terek Kosacken, gesammelt haben. Aus fast derselben Gegend, nämlich aus der Beresowaja Balka und der Jelikonowka Schlucht, stammen die Exemplare des Hrn. Lorenz[6]), von denen das am 21. Mai erbeutete Stück vermuthen lässt, dass die Art im Kaukasischen Gebirge auch nistet. Während seiner Excursion nach Daghestan beobachtete Hr. Rossikow den Tannenlaubvogel bei Wladikawkas, bei der Station Ustar-Gardoja, auf den Ingordachschen Höhen und im Botlich-Kessel[7]) und sandte uns aus der letztgenannten Gegend ein Belegstück ein; er traf die Art im Daghestan auch noch in der Schlucht Andijski-Koissu[8]). Dr. G. Radde[9]) bemerkte den Vogel am 20. Juli 1885 in in den Gärten Gunibs. Von Transkaukasischen Fundorten müssen wir die Umgebungen von Tiflis und Bethanien erwähnen, wo Dr. Radde[10]) die Art nachgewiesen hat, so wie bemerken, dass wir aus Olty, Dank der Zuvorkommenheit des Hrn. Rakussa-Ssuschtschefski, ein Exemplar des Tannenlaubvogels erhalten haben. Nach Dr. Radde[10) 11) 12]) ist der Vogel in den Djongeln der Umgebungen von Lenkoran sehr häufig und auch Hr. Seebohm[13]) erhielt den Vogel von dorther in mehreren Exemplaren.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Судя по литературнымъ даннымъ теньковка обитаетъ въ нашихъ мѣстностяхъ и въ восточныхъ частяхъ области своего распространенія различныя станціи. У насъ она, по единодушному свидѣтельству многихъ натуралистовъ, характерна для лѣсовъ съ значительною примѣсью хвойныхъ породъ. Въ такихъ лѣсахъ она нисколько не придерживается хвойныхъ деревьевъ, а скорѣе предпочитаетъ лиственныя. По словамъ Руссова[1]), она охотно держится въ гористыхъ или холмистыхъ мѣстностяхъ, а иногда попадается на

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Nach den Litteraturangaben zu urtheilen bezieht *Ph. rufus* in unseren Gegenden andere Aufenthaltsorte, als in den ostlichsten Theilen seines Verbreitungsgebietes. Alle Berichterstatter constatiren einstimmig, dass dieser Laubvogel für Wälder charakteristisch ist, die vorwiegend aus Nadelwald bestehen. Er bevorzugt aber in solchen Wäldern die Nadelbäume durchaus nicht, sondern kommt vielmehr auf Laubhölzern vor. Nach Russow[1]) hält er sich mit Vorliebe in bergigen oder hügeligen Gegenden auf und zeigt sich manchmal auf

Образъ жизни.

Пролетъ.

(Ст. стиля.)

ТАБЛИЦА ПРИЛЕТА и С

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1826. Прил. Ank.	1827. Прил. Ank.	1845. Прил. Ank.	1847. Прил. Ank.	1848. Прил. Ank.	1849. Прил. Ank.	1851. Прил. Ank.	1853. Прил. Ank.	1854. Прил. Ank.	1855. Прил. Ank.	1856. Прил. Ank.	1857. Прил. Ank.
Гамминанлаксъ, около Куопіо. Haminanlaks, bei Kuopio.	62°53′ С. Ш. / N. Br. 45° 3′ В. Д. / O. L.	1) М. Вригтъ. Hr. M. v. Wright. 2 u. 3) В. Вригтъ. Hr. W. v. Wright.	1) Kgl. Vet. Ak. Handl., 1826, p. 298; 2) ibid. 1827, p. 205; 3) Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 126 (1857).	21.[1]) IV	25.[2]) IV	—	—	17.[3]) IV	—	—	—	—	—	—	—
Погостъ Рауталампи. Kirchspiel Rautalampi.	62°41′ С. Ш. / N. Br. 44°38′ В. Д. / O. L.	М. Вригтъ. Hr. M. v. Wrigt.	Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 122 (1857).	—	—	—	26. IV	—	15. IV	—	—	—	—	—	—
Сулкава. Sulkava.	61°45′ С. Ш. / N. Br. 46°10′ В. Д. / O. L.	г. Линдфорсъ. Hr. Lindfors.	Medd. af Soc. pr. Fauna et Flor. fenn., XV, p. 57 (1886).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кексгольмъ. Kexholm.	61° 4′ С. Ш. / N. Br. 47°50′ В. Д. / O. L.	К. А. Асханъ. Hr. K. A. Aschan.	Moberg, Bidr. till Finl. Naturk., VII, p. 261 (1860).	—	—	—	—	—	—	21.* V	—	—	—	—	—
Вильманстрандъ. Willmanstrand.	61° 4′ С. Ш. / N. Br. 45°56′ В. Д. / O. L.	Юл. Вригтъ. Hr. J. v. Wright.	Bidr. till. Finl. Naturk. II, p. 128 (1857).	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—	30. IV	—
Паркано, Абосской губ. Parkano, Gouv. Åbo.	—	г. Брандеръ. Hr. Brander.	Medd. af Soc. pr. Faun. et Flor. fenn., XV, p. 103 (1886).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Коскисъ. Koskis.	60°23′ С. Ш. / N. Br. 40°49′ В. Д. / O. L.	Юл. Вригтъ. Hr. J. v. Wright.	Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 117 (1857).	—	—	—	—	—	—	—	16. IV	25. IV	—	—	—

1) Russow, Ornis Ehst-, Liv- u. Curlands, p. 83, n. 100 (1880).
*) Слишкомъ поздній срокъ; zu später Termin.

болотахъ, поросшихъ елью. Изрѣдка ее можно найти и въ большихъ садахъ, примыкающихъ къ лѣсу, а осенью она появляется опять таки въ садахъ и въ живыхъ изгородяхъ. Въ восточной же Россіи, согласно М. Н. Богданову[1]) и Эверсманну[2]) она предпочитаетъ сырыя мѣста, въ особенности луга, съ высокими ветлами, тополями, осокорями и таловыми кустами, а также ивняки по окраинамъ степныхъ болотъ и озерковъ; но и здѣсь она охотно обитаетъ опушки еловыхъ лѣсовъ, въ которыхъ есть примѣсь березы. Въ Талышинской низменности она обитаетъ тростниковыя заросли (джонгли), но доходитъ въ горахъ до 4000 футъ (Радде[3])).

Morästen, die mit Tannen bestanden sind. Ausnahmsweise bewohnt er auch grössere Gärten, die an zusammenhängende Wälder stossen, und tritt im Herbste in Gärten und Hecken auf. Im östlichen Russland soll er nach Bogdanow[1]) und Eversmann[2]) feuchte Gegenden bevorzugen, namentlich Wiesen, die mit hohen Weiden und Pappeln bestanden und mit Weidengebüsch bewachsen sind, aber auch im Weidengebüsch vorkommen, welches Sümpfe und Seen in der Steppe einfasst. Im Talyscher Tieflande bewohnt unser Vogel die Rohr- und Schilfdickichte (Djongeln) und soll im Gebirge bis auf eine Höhe von 4000 Fuss steigen (Radde[3])).

Lebensweise.

Zug.

ТА. — ZUGTABELLE. (Alt. Styl.)

1864.	1865.	1866.		1867.		1868.		1869.		1870.		1871.	1872.	1873.	1874.		1876.		1877.		1878.	1879.	1880.	1881.	1882.		1883.	1884.	1885.	1886.	1887.
Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11. IX	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5. V	—	29. IV	23. IV	21. IV	1 V	—	—	5 V	23 IV	16 IV	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—

1) Богдановъ, Птицы и звѣри Поволжья, стр. 83, n. 90 (1871).
2) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, стр. 210 (1866).
3) Radde, Ornis caucas., p. 32 u. 233, n. 131 (1884); Радде, Орнит. фауна Кавказа, стр. 25 и 185, n. 131 (1884).

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1826. Прил. Ank.	1827. Прил. Ank.	1845. Прил. Ank.	1847. Прил. Ank.	1848. Прил. Ank.	1849. Прил. Ank.	1851. Прил. Ank.	1853. Прил. Ank.	1854. Прил. Ank.	1855. Прил. Ank.	1856. Прил. Ank.	1857. Прил. Ank.
Гельсингфорсъ. Helsingfors.	60°10′ С. Ш. N. Br. 42°37′ В. Д. O. L.	1) г. Тенгстремъ. Hr. Tengström. 2) г. Стьернкрейцъ, Hr. Stjernkreutz 1846—1855. К. А. Асханъ, Hr. C. A. Aschan 1852—1854. М. Врм. Вригтъ, Hr. M. v. Wright 1846—1855. Проф. А. Мобергъ, Prof. A. Moberg 1854—1855. 3) Проф. А. Нордманъ. Prof. A. Nordmann.	1) Moberg, Not. ur Sällsk. pr. Faun. et Flora fenn. förh., III, p. 204 (1857); 2) Moberg, Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 261 (1860); 3) Öfv. af Finsk. Vet. Soc. förh., VI, p. 149 (1863—1864).	—	—	12.[1] IV	—	—		—	17.[2] IV	23.[2] IV	—	—	—
Архангельскъ. Archangelsk.	64°33′ С. Ш. N. Br. 56°39′ В. Д. O. L.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	Вальневъ, Пр. и Ох., 1880, XI, стр. 6—7.	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
Курляндія. Kurland.	—	Паст. Бютнеръ. Past. Büttner.	Naumannia, 1858, p. 352—353.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22. IV	26. IV	16. IV
Ленневарденъ. Lennewarden.	56°40′ С. Ш. N. Br. 42°40′ В. Д. O. L.	А. Вульфъ. Hr. A. v. Wulf.	Correspondenzbl. d. Nat. Ver. zu Riga, 1887, p. 57.	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мейерсгофъ, около Вендена. Meyershof bei Wenden.	57°18′ С. Ш. N. Br. 42°51′ В. Д. O. L.	О. Левисъ-Менаръ. Hr. O. Löwis of Menar.	1) Sitzungsb. Dorp. Nat. Ges., VI, p. 407 (1883); 2) ibid., VI, p. 547 (1883); 3) ibid., VII, p. 148 (1885).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вольмаръ. Wolmar.	57°32′ С. Ш. N. Br. 43° 5′ В. Д. O. L.	К. Бандау. Hr. C. Bandau.	Correspondenzbl. d. Nat. Ver. zu Riga, 1862, p. 94.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Липскальнъ, Лифляндія. Lipskaln, Livland.	—	О. Левисъ-Менаръ. Hr. Löwis of Menar.	Sitzungsb. Dorp. Nat. Ges., VI, p. 108 (1882).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гелленормъ. Hellenorm.	58° [illegible]′ С. Ш. N. Br. 44° 4′ В. Д. O. L.	Э. А. Миддендорфъ. Hr. E. v. Middendorff.	Ornis, II, p. 386 n. 73 (1886).	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дерптъ. Dorpat.	58°23′ С. Ш. N. Br. 44° 3′ В. Д. O. L.	1 u. 2) В. О. Руссовъ. Hr. Val. Russow. 3) Э. А. Миддендорфъ. Hr. E. v. Middendorff.	1) Meteor. Beob. Dorp., VII—VIII, p. 82 (1874); 2) Ornis Ehst-, Liv- und Curlands, Tab. (1880); 3) Ornis, II, p. 386 n. 73 (1886).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харламова гора, С.-Петерб. губ. Charlamowa Gora, Gouv. St. Petersburg.		Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske.	Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 603 (1884).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургъ. St. Petersburg.	59°56′ С. Ш. N. Br. 47°59′ В. Д. O. L.	Д. Н. Кайгородовъ. Prof. D. Kaigorodow.	1) Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 471 (1885); 2) in litt.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1864.	1865.	1866.		1867.		1868.		1869.		1870.		1871.	1872.	1873.	1874.		1876.		1877.		1878.	1879.	1880.	1881.	1882.		1883.	1884.	1885.	1886.	1887.
Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.
[3] V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	8.(? VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.[?] V
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.[?] IV	—	17.[2] IV	17.[3] IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24. IV	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 IV	—	—
—	—	3.[1 u. 2] IV	—	13.[1 u. 2] IV	—	7.[1 u. 2] IV	—	11.[1 u. 2] IV	—	18.[1 u. 2] IV	—	14.[1 u. 2] IV	10.[?] IV	13.[?] IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.[3] IV	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 IV	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.[1] IV	—	—	—	—	11.[1] IV	-	15.[1] IV	13.[1] IV	—	16.[1] IV	23.[1] IV	15.[2] IV	27.[2] IV	15.[?] IV

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1826. Прил. Ank.	1827. Прил. Ank.	1845. Прил. Ank.	1847. Прил. Ank.	1848. Прил. Ank.	1849. Прил. Ank.	1851. Прил. Ank.	1853. Прил. Ank.	1854. Прил. Ank.	1855. Прил. Ank.	1856. Прил. Ank.	1857. Прил. Ank.
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	1-5. Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff. 6-8. Ѳ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	1) Ж. Имп. Общ. Ох., 1874, II, стр. 50; 2) ibid., 1874, VI, стр. 69; 3) ibid., 1877, VI, стр. 66; 4) ibid., 1877, VI, стр. 68; 5) ibid., 1877, X, стр. 66; 6) Пр. и Ох., 1881, IV, стр. 81; 7) ibid., 1882, VIII, стр. 109; 8) ibid., 1883, VII, стр. 134.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Окр. Рязани. Umg. v. Rjasan.	54°38′ С. Ш. / N. Br. 57°25′ В. Д. / O. L.	П. П. Павловъ. Hr. P. Pawlow.	Тр. Спб. Общ. Ест., X, стр. 117 (1879).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговская губ. Gouv. Tschernigow.	Черниговъ — Tschernigow. 51°29′ С. Ш. / N. Br. 48°59′ В. Д. / O. L.	г. Шевелевъ. Hr. Scheweleff.	Тр. Харьк. Общ. Ест., IX, стр. 195 (1875).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургъ. Orenburg.	51°45′ С. Ш. / N. Br. 72°46′ В. Д. / O. L.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	Пр. и Ох. 1881, VIII, стр. 108.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	48°45′ С. Ш. / N. Br. 47°53′ В. Д. / O. L.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	Vög. Kr. Uman, p. 233 (1879).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Велико - Анадольское Лѣсничество, Екатеринослав. губ. Weliko - Anadolskische Forstei, Gouv. Jekaterinoslaw.	47°40′ С. Ш. (?) / N. Br. (?) 55°10′ В. Д. (?) / O. L. (?)	г. Романовскій. Hr. Romanowski.	Ж. Мин. Гос. Имущ. т. 75, стр. 148 (1860).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Одесса. Odessa.	46°26′ С. Ш. / N. Br. 48°23′ В. Д. / O. L.	Проф. Нордманнъ. Prof. Nordmann.	Зап. Сельск. Хоз. Южн. Россіи, 1847, № 8, стр. 142.	—	—	—	15. III	—	—	—	—	—	—	—	—
Ленкорань. Lenkoran.	38°45′ С. Ш. / N. Br. 66°31′ В. Д. / O. L.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde.	Ornis caucas., p. 233 (1884) Орн. фаун. Кавк., стр. 183 (1884).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Всѣ расчеты средняго времени появленія теньковки въ разныхъ частяхъ Россіи будутъ только приблизительны, такъ какъ почти всѣ наблюденія надъ

Alle Berechnungen der Mittelwerthe der Ankunftszeit des Tannenlaubvogels in verschiedenen Theilen Russlands können nur für annähernd angesehen wer-

*) Запоздалое наблюденіе; Verspätete Beobachtung.

	1865.	1866.		1867.		1868.		1869.		1870.		1871.	1872.	1873.	1874.		1876.		1877.		1878.	1879.	1880.	1881.	1882.		1883.	1884.	1885.	1886.	1887.
Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.[1] IV	24—26.[2] IX	—	3—5[3] IX	9—10.[4] IV	25.[5] IX	—	—	—	6.[6] IV	8.[7] IV	—	7.[8] IV	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13. X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	14. IV	14. X	28. III	30. IX	2. IV	12. X	5. IV	11. X	3. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	около um den 16. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20. IV	11. IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22. II	—	—	—	—	—	—	—	—

прилетомъ этого вида отрывочны и поэтому непригодны для обобщеній. Въ сѣверной части **средней Финляндіи**, т. е. въ окрестностяхъ **Куопіо**, теньковка

den, indem die bedeutende Mehrzahl der Zugdaten über die vorliegende Art zu vereinzelt dasteht, um zu weiteren Schlussfolgerungen dienen zu können. Im

прилетаетъ въ двадцатыхъ числахъ апрѣля, по Юл. Врпгту[1]) въ второй половинѣ апрѣля. Въ двадцатыхъ же числахъ того же мѣсяца она появляется, по наблюденіямъ Брандера, и въ **Паркано, Абосской губерніи**, а въ десятыхъ числахъ апрѣля показывается около **Гельсингфорса**. Подъ **С.-Петербургомъ** первыхъ теньковокъ можно наблюдать, по свидѣтельству Д. Н. Кайгородова, между 10 и 20 апрѣля, обыкновенно около 15 числа, а въ **Остзейскій край** она прилетаетъ, по словамъ Руссова[2]), среднимъ числомъ между 7 и 14 апрѣля. Поэтому срокъ ея прилета, именно вторая половина апрѣля, установленный Тизенгаузомъ[3]) и Тачановскимъ[4]) для **Царства Польскаго** по моему мнѣнію слишкомъ поздній. Изъ данныхъ Сабанѣева и Шевелева явствуетъ, что теньковка появляется въ **Московской** и **Черниговской** губерніяхъ въ началѣ апрѣля, а по Гёбелю[5]) пролетъ ея въ **Уманьскомъ уѣздѣ Кіевской губерніи** происходитъ въ второй половинѣ марта. Въ **Оренбургскій край** теньковка прилетаетъ навѣрное не въ концѣ апрѣля, какъ утверждаетъ Эверсманнъ[6]) а нѣсколько ранѣе. Г. И. Радде[7]) наблюдалъ главный пролетъ подъ **Ленкоранью** между 8 и 15 марта.

nördlichen Theile **Mittel-Finlands**, z. B. in den Umgebungen von **Kuopio**, erscheint der Tannenlaubvogel nach dem 20. April, nach Jul. v. Wright[1]) in der zweiten Hälfte des April. Ebenfalls nach dem 20. desselben Monats trifft der Vogel, nach den Beobachtungen von Brander, in **Parkano, Gouv. Åbo**, ein, während er sich bei **Helsingfors** schon um den 10. April zeigt. Um **St. Petersburg** begegnet man den ersten Ankömmlingen dieser Art, nach Prof. Kaigorodow, zwischen dem 10. und 20. April, gewöhnlich um den 15., und für die **Ostseeprovinzen** setzte Russow[2]) die Zeit zwischen dem 7. und 14. April als Normalzeit der Ankunft des im Rede stehenden Vogels fest. Die verzeichneten Mittelwerthe bestimmen mich, die von Tyzenhauz[3]) und Taczanowski[4]) für das **Königreich Polen** auf die zweite Hälfte des April festgesetzte Ankunftszeit als eine zu spät angenommene anzusehen. Aus Ssabanejeff's und Scheweleff's Daten geht ferner hervor, dass der Tannenlauvogel in den **Gouv. Moskau** und **Tschernigow** Anfang April erscheint, während nach Goebel[5]) der Durchzug im **Kreise Uman** des **Gouv. Kiew** schon in der zweiten Hälfte des März vor sich geht. Im **Gouv. Orenburg** kommt unser Vogel jedenfalls nicht Ende April, wie Eversmann[6]) es behauptet, sondern früher an. Den Hauptzug bei **Lenkoran** beobachtete Dr. Radde zwischen dem 8. und 15. März.

Относительно отлета теньковки данныхъ еще менѣе, чѣмъ о прилетѣ, и мы должны поэтому ограничиться весьма немногочисленными указаніями. Въ **С.-Петербургской губерніи** и въ **Остзейскомъ краѣ** отлетъ, по словамъ Д. Н. Кайгородова[8]) и В. Ѳ. Руссова[2]) происходитъ, въ первой половинѣ сентября, подъ **Москвою** совершается, по Сабанѣеву, въ концѣ сентября, въ **Черниговской губерніи**, по Шевелеву, между 30 сентября и 14 октября, а въ **Уманьскомъ уѣздѣ Кіевской губерніи**, по Гёбелю[5]), въ сентябрѣ и октябрѣ. Для **Царства Польскаго** я не берусь установить срокъ отлета теньковки, такъ какъ онъ по Тачановскому[4]) происходитъ въ концѣ сентября, а по Тизенгаузу[3]) въ половинѣ октября. Преждевременнымъ мнѣ кажется срокъ отлета, именно августъ, принимаемый Эверсманномъ[6])

Ueber die Abzugszeit ist die Anzahl der Angaben eine noch geringere, so dass wir uns auf wenige Bemerkungen im Betreff derselben beschränken müssen. In den Umgebungen **St. Petersburgs** und in den **Ostseeprovinzen** erfolgt der Abzug nach Aussage von Prof. D. Kaigorodow[8]) und V. Russow[2]) in der ersten Hälfte des September, bei **Moskau** nach Ssabanejeff Ende September, im **Gouv. Tschernigow** nach Scheweleff zwischen dem 30. September und 14. Oktober und im **Kreise Uman des Gouv. Kiew** nach Goebel[5]) im September und Oktober. Für das **Königreich Polen** wage ich nicht einen Termin für den Abzug zu bestimmen, da ihn Taczanowski[4]) auf Ende September festsetzt, und Tyzenhauz[3]) ihn auf die Mitte des Oktober verlegt. Ebenfalls als verfrüht sehe ich die Abzugszeit

1) Wright Jul. v., Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 18 (1857).
2) Russow, Ornis Ehst-, Liv- u. Curlands, Tab. (1880).
3) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptak. polsk., p. 176 (1862).
4) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1877, p. 140, n. 67.
5) Goebel, Vögel Kr. Uman, p. 121, n. 103 (1879).
6) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, стр. 210 (1866).
7) Radde, Ornis caucas., p. 32 u. 233, n. 131 (1884); Радде, Орнит. фауна Кавказа, стр. 25 и 185, п. 131 (1884).
8) Кайгородовъ, Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 471 (1885).

для **Оренбургскаго края**; въ августѣ и сентябрѣ отлетныя теньковки появляются по наблюденіямъ М. Н. Богданова[2]) въ долинѣ **Аму-Дарьи**. На **Кавказѣ** отлетъ большинства особей теньковки совершается по словамъ Г. И. Радде[3]) въ октябрѣ, отдѣльные же экземпляры зимуютъ въ **Талышинской низменности**.

Гнѣздованье.

Вскорѣ послѣ прилета теньковки можно услышать ея характерную пѣснь, которая хорошо передается слогами цилгцалгъ-цилгцалгъ-цилгцилгцалгъ-цилгцалгцалгъ. Обыкновенно самецъ сидитъ при этомъ въ самыхъ верхушкахъ деревьевъ. По словамъ В. Л. Біанки[4]) теньковка поетъ до половины іюля, а нѣкоторые самцы въ половинѣ августа снова начинаютъ пѣть.

Гнѣздо свое теньковка устраиваетъ или на землѣ, или на небольшой высотѣ отъ земли. Въ первомъ случаѣ оно стоитъ или въ ямкѣ, или сбоку пня, или въ крапивѣ, во второмъ на пнѣ или въ еловой чащѣ. По строенію оно весьма сходно съ гнѣздами другихъ пѣночекъ, т. е. имѣетъ также полукуполообразную крышку и боковое отверстіе, которое однако, по словамъ Науманна[5]), нѣсколько шире и болѣе открыто кверху. Гнѣздо построено изъ травяныхъ стеблей или мха и выстлано внутри перьями. О размѣрахъ гнѣздъ изъ Россіи я не имѣю никакихъ данныхъ. Число яицъ въ кладкѣ колеблется между 5—7; у яицъ, по Сибому[6]), основной цвѣтъ бѣлый, иногда со слабымъ желтоватымъ оттѣнкомъ, рисунокъ же ихъ бываетъ двоякаго типа, т. е. или яйца покрыты мелкими темнобурыми крапинками, расположенными въ видѣ кольца на тупомъ концѣ или распредѣленными равномѣрно по всему яйцу, или на яйцахъ замѣтны расплывчатыя темнобурыя поля, между которыми проглядываютъ также и фіолетово-сѣрыя пятнышки.

1) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, стр. 210 (1866).
2) Богдановъ, Оч прир. Хив. оаз., стр. 92, п. 27 (1882).
3) Radde, Ornis caucas., p. 32 u. 233, n. 131 (1884); Радде, Орнит. фауна Кавказа, стр. 25 и 185, п. 131 (1884).

an, die Prof. Eversmann[1]) für das **Gouv. Orenburg** auf Ende August angesetzt hat; im August und September erscheinen, nach den Beobachtungen von Prof. M. Bogdanow[2]), durchziehende Tannenlaubvögel im Thale des **Amu-Darja**. Den **Kaukasus** verlässt nach Radde[3]) die Mehrzahl der Individuen der vorliegenden Art im Oktober, während einzelne Exemplare im **Talyscher Tieflande** überwintern.

Brutgeschäft.

Bald nach den Ankunft des Tannenlaubvogels kann man seinen sehr charakteristischen Gesang vernehmen, welcher sich durch die Silben: zilgzalg-zilgzalg-zilgzilgzalg-zilgzalgzalg gut wiedergeben lässt. Während des Gesanges pflegt das Männchen in den Kronen der höchsten Bäume zu sitzen. Der Vogel singt nach Bianchi[4]) bis zur Hälfte des Juli und um die Hälfte des August beginnen einzelne Männchen schon wieder zu singen.

Sein Nest legt der Tannenlaubvogel entweder auf der Erde oder wenige Fuss über derselben an. Im ersteren Falle steht es entweder in einer Grube, oder an der Seite einer Baumstumpfes, oder im Nesseldickichte, in letzterem entweder auf einen Baumstumpfe, oder im Tannendickichte. Seiner Bauart nach gleicht es sehr den Nestern anderen Laubsänger und hat ebenfalls einen halbkuppelförmigen Ueberbau und eine Seitenöffnung, die jedoch, nach Naumann[5]), etwas breiter und aufwärts offener sein soll. Als Baumaterial dienen ebenfalls Grasstengel oder Moos, als Ausfütterung Federn. Ueber Dimensionen in Russland gesammelter Nester kann ich nicht die geringste Aufklärung geben. Die Anzahl der Eier im Gelege schwankt zwischen 5 u. 7; nach Seebohm[6]) ist die Grundfarbe der Eier weiss, zuweilen schwach gelblich angeflogen, die Zeichnung derselben aber von zweifachem Typus, d. h. entweder sind sie mit feinen dunkelbraunen Pünktchen besetzt, die auf dem stumpfen Ende einen Kranz bilden oder über das ganze Ei vertheilt sind, oder aber die Eier haben verwaschene dunkelbraune Flecken, zwischen welchen auch violet-graue Felder zu Tage treten.

4) Bianchi, Biol. Notiz. aus Uschaki, p. 223, n. 15 (1888).
5) Naumann, Naturg. Vög. Deutschl., III, p. 591 (1823).
6) Seebohm, Brit. Birds and their eggs, I, p. 439 (1883).

Размѣры яицъ:

16 яицъ изъ **Ц. Польскаго** (Тачановскій).

Длина:		Ширина:	
Max. . . .	17,5 mm.	Max. . . .	13 mm.
Min. . . .	14 »	Min. . . .	11,5 »
Средн. . .	15,1 »	Средн. . .	12,2 »

5 яицъ изъ **Уманьскаго уѣзда, Кіевской губ.** (Гёбеля).

Длина:		Ширина:	
Max. . .	15, 5 mm.	Max.. . .	12 mm.
Min. . .	15 »	Min. . . .	11,5 »
Средн. .	15,1 »	Средн.. .	11,9 »

О времени находокъ полныхъ кладокъ въ разныхъ частяхъ Россіи мы имѣемъ также весьма смутныя представленія. Линдфорсъ[1]) нашелъ въ **Сулкава** 4 іюня гнѣздо съ 5 свѣжими яйцами, Н. И. Холодовскій[2]) въ **Ораніенбаумскомъ паркѣ** 22 мая 1879 г. гнѣздо съ 6 свѣжими яйцами; по Руссову[3]) въ **Остзейскомъ краѣ** полныя кладки можно встрѣтить въ началѣ мая, а 4 мая 1871 г. Гёбель[4]) нашелъ гнѣздо этого вида съ 5 свѣжими яйцами въ **Уманьскомъ уѣздѣ, Кіевской губерніи.**

По свидѣтельству В. Л. Біанки[5]) въ началѣ августа семьи теньковокъ покидаютъ глухія еловыя заросли и появляются въ болѣе открытыхъ мѣстностяхъ.

Линянье.

По словамъ того же наблюдателя осеннее линянье происходитъ въ первой половинѣ августа, такъ какъ экземпляръ, добытый 4 августа уже началъ линять, а другой, убитый 15 августа, былъ уже въ свѣжемъ перѣ.

Пища.

Пища теньковки состоитъ изъ насѣкомыхъ, особенно изъ такихъ, которыхъ она можетъ ловить на лету т. е. мошекъ и комаровъ. Осенью она отчасти питается и ягодами.

Maasse der Eier:

16 Eier aus dem **K. Polen** (Taczanowski):

Länge:		Breite:	
Max.	17,5 mm.	Max.	13 mm.
Min.	14 »	Min.	11,5 »
Durchschn.	15,1 »	Durchschn.	12,2 »

5 Eier aus dem **Kr. Uman, Gouv. Kiew** (Goebel):

Länge:		Breite:	
Max.	15,5 mm.	Max.	12 mm.
Min.	15 »	Min.	11,5 »
Durchschn.	15,1 »	Durchschn.	11,9 »

Ueber den Zeitpunkt, wann die Gelege der vorliegenden Art in verschiedenen Theilen Russlands vollzählig werden, haben wir auch nur eine sehr annähernde Vorstellung. Lindfors[1]) fand in **Sulkawa** am 4 Juni ein Nest mit 5 frischen Eiern und Oberst Cholodowski[2]) im Park von **Oranienbaum** am 22. Mai 1879 ein solches mit 6 frischen Eiern. Nach Russow[3]) kann man in den **Ostseeprovinzen** Anfang Mai vollzählige Gelege finden und Goebel[4]) fand am 4. Mai 1871 ein Nest mit 5 frischen Eiern im **Kr. Uman, Gouv. Kiew.**

Hr. V. Bianchi[5]) berichtet, dass die Familien des Tannenlaubvogels Anfang August die Tannendickichte verlassen und auf freiere Stellen übersiedeln.

Mauser.

Nach dem soeben genannten Berichterstatter erfolgt die Herbstmauser in der ersten Hälfte des August, da ein am 4. August erbeutetes Exemplar schon zu mausern begonnen hatte, während ein am 5. August erlegter Vogel bereits ein frisches Gefieder trug.

Nahrung.

Die Nahrung des Tannenlaubvogels besteht aus Insecten, namentlich aus solchen, die er im Fluge erhaschen kann, d. h. vorwiegend aus Fliegen und Mücken Im Herbste verschmäht er auch Beeren nicht.

---

1) Lindfors, Medd. af Soc. pr. Faun. et Flor. fenn., XV, p. 57 (1886).

2) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 404 (1884).

3) Russow, Ornis Ehst-, Liv- u. Curlands, p. 83, n. 100 (1880).

4) Goebel, Vögel Kr. Uman, p. 121, n. 103 (1879).

5) Bianchi, Biol. Notiz. aus Uschaki, p. 223, n. 15 (1888).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3990	juv.	14	12	55	48	18,5	2<7; 2>8	?	?	г. Паррейсъ. Hr. Parreyss.	eff	
3994	♂	def.	12	62	52,5	19	2<7; 2>8	5. IV	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	eff.	Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 210 (1866).
3995	♂	16	12,5	59,5	54	18,5	2<7; 2>8	V 52	С.-Петербургъ. St. Petersburg.	Д-ръ Гефнеръ. * Dr. Höffner.	eff.	Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 404 (1884); Büchner, Beit. z Kenntn. d. Russ. Reichs, III. Folg. Bd. II, p. 18 (1886).
10510	♀	13	12	55	48	20	2<7; 2>8	27. V 82	Испанія. Spanien.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex	
10511	♀	15	11	56	49,5	18,5	2 = 8	16. V 85	Марокко. Marokko.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
10879		15	12	62,5	54	19	2 = 8	85	Кисловодскъ, Терской обл. Kisslowodsk, Ciskaukasien.	Э. Д. Плеске. Hr. Ed. Pleske. *	ex.	
10880	♂	16	12	64	56	20	2<7; 2>8	13. VIII 79	Голынка, Слоним. у., Гродн. губ. Golynka, Kr. Sslonim, Gouv. Grodno.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	ex.	
10881	♂	13	11.5	64	55	20	2<7; 2>8	20. IV 84	Харламова Гора, Гдовск. у., Спб. губ. Charlamowa Gora, Kr. Gdow, Gouv. St. Petersburg.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	ex.	Бихнеръ, l. c. стр. 603. Büchner, l. c.
10882	♀	14	11	56,5	49,5	19,5	2<7; 2>8	8. V 84	Харламова Гора, Гдовск. у., Спб. губ. Charlamowa Gora, Kr. Gdow, Gouv. St. Petersburg.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	ex.	
10883	?	14	12	59	52	18	2<7; 2>8	?	Ст. Прохладная, Терской обл. St. Prochladnaja, Ciskaukasien.	М. Н. Богдановъ. Prof. M. Bogdanow. *	ex.	Богдановъ, Птицы Кавказа, стр. 103 (1879).
10884	♂	14	11,5	62	55	19	2<7; 2>8	12. IV 82	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	Зарудный, Орн. фаун. Оренб. края стр. 53 (1888).
10885	♂	17	12	64	55	20	2<7; 2>8	27. III 80	Ольты, Закавказье. Olty, Transkaukasien.	г. Ракуса-Сущевскій. Hr. Rakussa-Suschtschef-ski. *	ex.	
10886	♂	16	12	61,5	52,5	20,5	2 = 7	20. VI 77	Харламова Гора, Гдовск. у., Спб. губ. Charlamowa Gora, Kr. Gdow, Gouv. St. Petersburg.	Е. А. Бихнеръ. Cand. Eug. Büchner. *	ex.	Бихнеръ, l. c. Büchner, l. c.
10887	♂	14,5	12.5	64	57	19	2 = 8	19. V 82	Тифлисъ. Tiflis.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde. *	ex.	Radde, Ornis cauc. p. 233 (1884). Радде, Орн. ф. Кавказа, стр. 183 (1884).

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. (Culmen). Schnabellänge.	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	ch. набитый, ex. въ шкуркѣ. cft. ausgestopft, ex. Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10888	?	15,5	11	58,5	52	19	2 = 8	?	?	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10889	?	18.5	12	66.5	57	18.5	2<7; 2>8	6. IX 82	Ботлихъ, Зап. Дагестанъ. Botlich, Westl. Daghestan.	К. Н. Россиковъ. Hr. K. Rossikow.	ex.	Россиковъ, Тр. Кавк. Отд. И. Р. Геогр. Общ., XIII, стр. 251 (1884)
10890	[illegible]	16	12	64	52	20	dextr. def. sin. 2 = 7	25. X 82	Ст. Прохладная, Терской обл. St. Prochladnaja, Ciskaukasien.	К. Н. Россиковъ. Hr. K. Rossikow.	ex.	
10891	♂	14	12	63	54	20	2 = 8	10. VIII 82	Ст. Прохладная, Терской обл. St. Prochladnaja, Ciskaukasien.	К. Н. Россиковъ. Hr. K. Rossikow.	ex.	
10892	?	17,5	13	64	57	21	2 = 7	20. X 87	Березовая балка, Терской обл. Beresowaja-Schlucht, Ciskaukasien.	Г. Е. Дроновъ. Hr. G. Dronow.	ex.	
10893	?	14	11	57	48	19	2<7; 2>8	10. X 87	р. Подкумокъ, Терской обл. Fl. Podkumok, Ciskaukasien.	Г. Е. Дроновъ. Hr. G. Dronow.	ex.	
10894	♂	19,5	11	64,5	55	19	def.	13. IV 82	на р. Алексашкиной, окр. Гурьева. am Fl. Aleksaschkina bei Gurjew.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	
10895	♂	15	def.	60,5	52	20	2<6; 2>7	1. VI 42	Спаскъ, Оренб. губ. Spassk, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	Эверсманнъ, l. c.
10896	♂	14,5	11	62,5	50,5	19,5	2<7; 2>8	19. IX 57	между Каракулемъ и Джильтау. zwischen Karakul und Dshiltau.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10897	♂	15,5	12,5	63	53	20	2<7; 2>8	21. IX 57	Джильтау. Dshiltau.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10898	[illegible]	16	12,5	58	50	18	2 = 8	10. IX 58	Ильчибай. Iltschibai.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10900	♂	15,5	11	63,5	53	19,5	2<7; 2>8	23. IX	Москва. Moskau.	Ѳ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	ex.	
10901	♀	15	12	61,5	52	18,5	2<7; 2>8	20. IX	Москва. Moskau.	Ѳ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	ex.	
10907	?	13.5	11	61	53	19	2 = 9	85	Кисловодскъ. Kisslowodsk.	Э. Д. Плеске. Hr. Ed. Pleske. *	ex.	

ЯЙЦА. — EIER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
1064	6	28. IV 72	Бранденбургъ, Германія. Brandenburg, Deutschland.	колл. Г. О. Гёбеля. coll. Forstm. H. Goebel.	
1065	6	3. V 72	Бранденбургъ, Германія. Brandenburg, Deutschland.	колл. Г. Ѳ. Гёбеля. coll. Forstm. H. Goebel.	
1066	2	4. V 71	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew,	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	Goebel, Vog. Kr. Uman, p. 121 (1879).

25. PHYLLOSCOPUS TRISTIS (Blyth.).

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 40 and 63, partim).

1843. *tristis, Phylloscopus.* Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XII, p. 966. [*Regulus, Abrornis, Phyllopneuste, Sylvia, Phyllopseustes*].

* ? *affinis, Phyllopneuste.* Hodgson, M. S. Drawings (in the Brit. Mus.) of B. of Nepal, Passeres, pl. 57, n. 838 [*Sylvia*].

1873. {*fulvescens,* / *fulvescens* var. *naevia,*} *Ficedula.* Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 126.

1874. *rufa* L. var. *fusca, Ficedula.* Сабанѣевъ, Позв. средн. Урала, стр. 89 и 103 (nomen nudum).

Figurae.

Gould, Birds of Asia, IV, pl. 59.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. — **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1811. *Motacilla acredula* Linn. Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., p, 496 n. 130 (partim).

1872. *Phyllopneuste tristis* Blyth. Homeyer, Cab. J. f. O., p. 204.

1873. {*Ficedula fulvescens* / » *fulvescens* var. *naevia*} Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 126.

1875. *Phyllopseustes tristis* Blyth. Meves, Cab. J. f. O., p. 430.

1876. {*Phylloscopus tristis* (Blyth). Seebohm, Ibis, p, 218. / » *neglectus* (Hume). apud Seebohm, ibid., p. 218.}

1879. *Phyllopneuste tristis* Bl. Finsch, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX, p. 156 n. 54.

1880. *Phylloscopus tristis* Blyth. Seebohm, Siberia in Europe, p. 116.

Названія: Киргизское: — *Тышканъ-туrай* (Никольскій).

Benennungen: Kirgisisch: — *Tyschkan-turgai* (Nikolski).

Diagn.: Rostro tenui, ut in subgenere *Phylloscopus;* remige prima (abortiva) tectricum alulae longiore; eadem remige angustiore quam in *Ph. sindiano;* remige secunda septimae breviore; gula, pectore abdomineque sulphureo haud striatis; notaeo cinerascente fusco; flexura alae, axillaribus tectricibusque alarum inferioribus intense sulphureis, praecipue veste autumnali. Pedibus fere nigris.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона сѣровато-бурая, съ слабымъ зеленоватымъ оттѣнкомъ на надхвостьѣ. Уздечка и ея продолженіе за глазомъ нѣсколько темнѣе верхней стороны. Надбровныя полосы сравнительно узки и выражены не рѣзко; онѣ протягиваются до конца ушныхъ перьевъ и до глаза бѣловато-буланаго цвѣта, за глазомъ же получаютъ болѣе розоватый оттѣнокъ, который распространяется и на ушныя перья. Верхнія кроющія крыла бурыя и имѣютъ на наружныхъ опахалахъ болѣе свѣтлыя оторочки и узкіе зеленоватые ободки. Маховыя бурыя, съ узкими зеленоватыми каймами на наружныхъ опахалахъ. Рулевыя также бурыя, съ бѣловато-сѣрыми каемками на обоихъ опахалахъ и иногда съ зеленоватымъ оттѣнкомъ на каймахъ наружныхъ опахалъ. Весь исподъ грязно-бѣлаго цвѣта, не имѣетъ желтыхъ продольныхъ пятенъ и покрытъ на груди, бокахъ шеи и брюха розовато-бурымъ налетомъ. Голени свѣтлаго, булано-бураго цвѣта, иногда съ зеленовато-желтымъ оттѣнкомъ. Сгибъ крыла, подмышечныя и нижнія кроющія крыла ярко сѣрно-желтаго цвѣта. Внутренняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ серебристо-сѣрая.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: отличается почти полнымъ отсуствіемъ зеленоватаго оттѣнка на наружныхъ опахалахъ маховыхъ и рулевыхъ, отсутствіемъ розовато-бураго тона на надбровныхъ полосахъ и груди и болѣе свѣтлымъ оттѣнкомъ его на щекахъ и бокахъ шеи и брюха. Желтый цвѣтъ сгиба крыла, подмышечныхъ и нижнихъ кроющихъ крыла также значительно свѣтлѣе.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: характеризуется болѣе яркимъ тономъ зеленоватыхъ каемокъ и розовато-бураго тона на надбровныхъ полосахъ, щекахъ, груди и бокахъ шеи и брюха. Сгибъ крыла, подмышечныя и нижнія кроющія крыла также окрашены въ болѣе яркій, желтый цвѣтъ.

Самецъ въ зимнемъ опереніи: сходенъ съ лѣтнимъ опереніемъ, отъ котораго отличается менѣе обношеннымъ перомъ.

Самка: отличается отъ самца меньшими размѣрами.

Молодыя: похожи на старыхъ въ осеннемъ опереніи, но отличаются болѣе свѣтлымъ, охристымъ от-

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite ist bräunlichgrau zum Bürzel hin mit einem schwachen, grünlichen Anfluge. Der Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge ist etwas dunkler als die Oberseite. Der Superciliarstreifen ist verhältnissmässig schmal und wenig hervortretend; er reicht bis zum Ende der Ohrfedern, ist bis zum Auge weisslich-isabell und erhält hinter dem Auge einen etwas röthlicheren Ton, der auch auf den Ohrfedern hervortritt. Die Flügeldeckfedern sind braun, an den Aussenfahnen mit helleren Säumen und ganz schmalen grünlichen Kanten. Die Schwungfedern sind braun, an den Aussenfahnen schmal grünlich gerandet. Die Steuerfedern sind ebenfalls braun, an beiden Fahnen schmal weisslich-grau gerandet und zuweilen mit leichtem grünlichem Anfluge auf den Säumen der Aussenfahnen. Die ganze Unterseite ist schmutzig weiss, niemals mit gelben Längstreifen versehen, und auf der Brust, den Hals- und Bauchseiten hell röthlichbraun angeflogen. Schenkel hell fahlbraun, zuweilen grünlichgelb angeflogen. Flügelbug, Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern intensiv schwefelgelb. Die innere Fläche der Innenfahnen der Schwungfedern silbergrau.

Männchen im Sommerkleide: unterscheidet sich durch den fast gänzlichen Mangel des grünlichen Tones auf den Schwung- und Steuerfedern, durch den Mangel des röthlich-braunen Anstriches auf den Superciliarstreifen und der Brust, so wie schwächeren Ton desselben auf den Wangen, den Hals- und Bauchseiten. Das Gelb des Flügelbuges, der Axillarfedern und der Unterflügeldeckfedern ist auch bedeutend heller.

Männchen im Herbstkleide: kennzeichnet sich durch lebhafteren Farbenton der grünlichen Säume und des röthlichbraunen Anfluges auf den Superciliarstreifen, den Wangen, der Brust, den Hals- und Bauchseiten. Der Flügelbug, die Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern sind auch lebhafter gefärbt.

Männchen im Winterkleide: soll dem Sommerkleide ähnlich und nur weniger abgetragen sein.

Weibchen: unterscheidet sich vom Männchen nur durch geringere Dimensionen.

Jugendkleid: ist dem Herbstkleide der Alten ähnlich, unterscheidet sich jedoch durch helleren, in's ocker-

тѣнкомъ верхней стороны тѣла и болѣе свѣтлымъ, также охристымъ, налетомъ на нижней сторонѣ; бѣлою остается только средина брюха. Желтый цвѣтъ сгиба крыла, подмышечныхъ и нижнихъ кроющихъ крыла очень ярокъ.

Гнѣздовое опереніе: въ рыхломъ опереніи характеризуется преобладаніемъ какъ на всей верхней сторонѣ, такъ и на нижней, за исключеніемъ средины брюха, буроватаго оттѣнка. Кромѣ того на маховыхъ, рулевыхъ и верхнихъ кроющихъ крыла весьма интенсивныя, золотисто-оливковыя каймы. Подмышечныя ярко-желтаго цвѣта.

Клювъ: типичной для пѣночки формы. Верхняя и нижняя челюсть темно-бурыя. Длина клюва (Culmen): 10,5—12,5 mm.

Крыло: выдающаяся часть перваго маховаго равна отъ 13—17 mm.; маховое это обыкновенно уже чѣмъ у весьма сходнаго *Ph. sindianus;* 3-е и 4-е маховое длиннѣе другихъ, 2-е обыкновенно короче 7-го и длиннѣе 8-го, но бываетъ и равно 8-му, равно 9-му и даже короче его. Наружныя опахала 3-го, 4-го, 5-го и 6-го маховаго съужены. Длина: 53—64 mm.

Хвостъ: Длина: 46—55 mm.

Радужина: бурая [1]).

Плюсна, пальцы и *когти* буро-роговаго цвѣта, *подошвы* желтыя [1]). Плюсна 18—21 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Область гнѣздованья этого вида распространяется отъ долины Печоры и средняго Урала на западѣ чрезъ сѣверную Сибирь, и Алтай до Байкала. На пролетѣ встрѣчается въ Киргизской степи, Туркестанѣ и зимуетъ въ Белуджистанѣ и Индіи.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Нашъ обзоръ болѣе подробныхъ данныхъ о находкахъ *Ph. tristis* въ предѣлахъ Россіи *) мы начнемъ съ

1) Finsch, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX, p. 156, n. 54 (1879).

*) *Примѣчаніе.* Гомейеръ (Ornis II, p. 230 (1886)) говоритъ объ экземплярахъ *Ph. tristis* изъ подъ Москвы, но вѣроятно или ошибается относительно ихъ происхожденія или отнесъ ихъ ошибочно къ данному виду.

braune ziehenden Farbenton der Oberseite und helleren, ockerfarbenen Anflug auf der Unterseite. Weiss ist eigentlich nur die Mitte des Bauches. Das Gelb auf dem Flügelbug, den Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern ist sehr intensiv.

Nestkleid: das Flaumgefieder hat sowohl auf der ganzen Oberseite, als auch auf der Unterseite, bis auf die Bauchmitte, einen intensiven bräunlichen Anflug. Ausserdem treten die goldig-olivenfarbenen Säume der Schwingen, Steuerfedern, so wie der Oberflügeldeckfedern sehr deutlich hervor. Die Axillarfedern sind intensiv gelb.

Schnabel: von typischer Gestalt des *Phylloscopus*-Schnabels. Ober- und Unterschnabel dunkelbraun. Culmen: 10,5—12,5 mm.

Flügel: der hervorragende Theil der Abortivschwinge misst von 13—17 mm; diese Schwinge ist in der Regel schmäler, als beim nahestehenden *Ph. sindianus;* die 3-te und 4-te Schwinge sind am längsten, die 2-te ist meist kürzer als die 7-te und länger als die 8-te, zuweilen jedoch auch gleich der 8-ten oder gleich der 9-ten, oder selbst kürzer als dieselbe. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten, 5-ten und 6-ten Schwinge sind verengt. Länge: 53—64 mm.

Schwanz: Länge 46—55 mm.

Iris: braun [1]).

Füsse, *Zehen* und *Krallen:* hornbraun, die *Sohlen* gelb [1]). Tarsus: 18—21 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Brutgebiet des *Ph. tristis* erstreckt sich vom Thale der Petschora und dem mittleren Ural im Westen, über das nördliche Sibirien, das Altai-System und erreicht im Osten den Baikal-See. Auf dem Zuge kommt der Vogel in der Kirgisensteppe und ganz Turkestan vor und überwintert in Beludshistan und Indien.

Verbreitung in Russland.

Die Aufzählung der einzelnen Funde des *Ph. tristis* auf russischen Gebiete *) wollen wir mit dem Petschora-

*) *Anmerkung.* Homeyer (Ornis II, p. 230) berichtet über Exemplare des *Ph. tristis* aus Moskau; meiner Ansicht nach muss aber in diesem Falle entweder ein Missverständniss über die Herkunft der Exemplare oder eine fehlerhafte Bestimmung vorliegen.

долины Печоры. Сибирская теньковка найдена здѣсь гг. Гарви-Броуномъ и Сибомомъ[1]), которые прослѣдили ее до 68° С. Ш., именно до Становой-Лахты. Найденное ими гнѣздо этого вида оказалось впослѣдствіи гнѣздомъ обыкновенной пѣночки (*Ph. trochilus*)[2]). Экземпляры ихъ сбора на Печорѣ хранятся во многихъ коллекціяхъ, а именно въ Британскомъ Музеѣ самецъ изъ Алексѣевки[3]), у г. Сибома[4]) самцы изъ Усть-Цыльмы, изъ Хабарыкъ и Алексѣевки и самка изъ Алексѣевки, и въ коллекціи гг. Фейлдена и Гарви-Броуна[4]) экземпляры изъ Усть-Цыльмы и Алексѣевки и съ устья Печоры.

Переходя затѣмъ къ югу перечислимъ находки въ Пермской губерніи, въ которой этотъ видъ соприкасается съ теньковкою. Около г. Перми онъ найденъ Мевесомъ[5]) (экземпляръ въ колл. г. Дрессера[4])) и къ этому же виду принадлежатъ вѣроятно и экземпляры, добытые г. Теплоуховымъ[6]) около с. Ильинскаго, Пермскаго уѣзда. По словамъ Сабанѣева[7]) сибирская теньковка весьма обыкновенна какъ въ окрестностяхъ Екатеринбурга (экземпляръ въ коллекціи г. Дрессера[4])) такъ въ особенности около Богословска и прослѣжена имъ на гнѣздовьѣ въ Уралѣ до Тюбука. О находкахъ на Уралѣ сообщаютъ также гг. Гомейеръ[8]) и Мевесъ[5]) изъ сбора котораго, а именно изъ Никольскаго завода и изъ Кишкинской дачи, хранятся экземпляры въ колл. г. Дрессера[4]). Въ долинѣ Оби Финшъ[9]) нашелъ въ изобиліи сибирскую теньковку и прослѣдилъ ее на сѣверъ почти до устья р. Щучьей, гдѣ однако ему не удалось замѣтить ее. Изъ собранныхъ имъ многочисленныхъ экземпляровъ два (♂ и ♀) хранятся въ Британскомъ Музеѣ[10]). Изъ долины Енисея наилучшія данныя имѣются въ работахъ г. Сибома[11]), содержащихъ результаты его поѣздки въ 1877 году. Онъ прослѣдилъ эту пѣночку на всемъ пространствѣ долины Енисея, отъ Енисейска до 70°30′ С. Ш. и нашелъ четыре гнѣзда

Thale beginnen. Der sibirische Tannenlaubvogel ist hier von den Hrn. Harvie-Brown und Seebohm[1]) gefunden und bis Stanowaja-Lachta, unter dem 68° N. Br., nachgewiesen worden. Das von den genannten Forschern gefundene Nest mit 7 Eiern hat sich später als dasjenige eines gewöhnlichen Laubsängers (*Ph. trochilus*) erwiesen[2]). Exemplare von der Petschora aus der Ausbeute genannter Herrn befinden sich in mehreren Sammlungen, und zwar im British Museum ein Männchen aus Alexejefka[3]), bei Hrn. Seebohm[4]) ♂ aus Ust-Zylma, Habaryki und Alexejefka und ein ♀ aus Alexejefka und im Besitze der Hrn. Feilden und Harvie-Brown[4]) Exemplare aus Ust-Zylma, Alexejefka und aus dem Delta der Petschora.

In südlicher Richtung fortschreitend, wollen wir die Funde im Gouv. Perm aufzählen, durch welches die Grenze zwischen den Verbreitungsgebieten des *Ph. tristis* und des *Ph. rufus* geht. Bei Perm selbst wurde der Vogel von Hrn. Meves[5]) nachgewiesen (ein Exemplar befindet sich in Dresser's[4]) Sammlung) und wahrscheinlich gehören auch die Exemplare, welche Hr. Teplouchow[6]) beim Dorfe Iljinskoje, im Kreise Perm beobachtet hat, zu der vorliegenden Art. Nach Ssabanejeff[7]) ist *Ph. tristis* in den Umgebungen von Jekaterinenburg sehr häufig (ein Exemplar befindet sich in Dresser's[4]) Sammlung), besonders zahlreich aber bei Bogosslowsk und kommt im Ural südwärts bis Tjubuk als Brutvogel vor. Aus dem Ural erwähnen seiner auch noch Homeyer[8]) und Meves[5]), aus dessen Ausbeute sich in Dresser's[4]) Privatsammlung Exemplare befinden, die beim Nikolskischen Hüttenwerk und im Kischkinskischen Reviere erbeutet worden sind. Im Obthale hat Dr. Finsch[9]) unseren Vogel in Menge fast bis zur Mündung des Flusses Stschutschja vorgefunden, jedoch an letztgenanntem Orte den Vogel nicht bemerkt. Von den zahlreichen Exemplaren, die er heimgebracht hat, befinden sich zwei, ein ♂ und ein ♀, im British Museum[11]). Aus dem Flusssystem des Jenissei finden wir in See-

1) Seebohm, Proc. Zool. Soc. London, 1875, p. 566 (partim); Seebohm and Harvie-Brown, Ibis, 1876, p. 217 (*Ph. tristis*) and p. 218 (*Ph. neglectus*); Seebohm, Rowley's ornith. Misc., I, p. 243 (1876); Harvie-Brown, Ann. and Mag. Nat. Hist., 4 ser. XIX, p. 286 (1877); Seebohm, Siberia in Europa, p. 116 (1880).

2) Seebohm, Ibis, 1879, p. 11.

3) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 65 (1881).

4) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 483 (Prt. 46), 1875.

5) Meves, Cab. J. f. O., 1875, p. 430.

6) Теплоуховъ, Зап. Ур. Общ. Люб. Ест., VII, стр. 47, n. 52 (1883). (*Ph. rufa*).

7) Сабанѣевъ, Bull. Mosc., 1871, II, стр. 248; Позв. средн. Урала, стр. 89, n. 103 (1874). (*Fic. rufa*, var. *fusca*).

8) Homeyer, Ornis, II, p. 230 (1886).

9) Finsch, Ibis, 1877, p. 57 n. 59; Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX, p. 156, n. 54 (1879).

10) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 65 (1881).

11) Seebohm, Proc. Zool. Soc. London, 1877, p. 806; Ibis, 1879, p. 10; Siberia in Asia, pp. 103, 152, 173, 178 (1882).

съ яйцами, которыя до тѣхъ поръ были неизвѣстны. Изъ его сбора на устьяхъ р. **Курейки** и въ Британскомъ[2]) и въ нашемъ Музеѣ хранятся экземпляры этого вида. Кромѣ Сибома эту пѣночку въ долинѣ **Енисея** нашелъ д-ръ Я. Тель[3]), спутникъ Проф. Норденшильда, который добылъ экземпляры въ исходѣ іюня около деревень **Вороговой, Фатіановской** и **Монастырскаго села**; наконецъ въ нашемъ музеѣ хранится цѣлый рядъ прекрасныхъ экземпляровъ этого вида, собранныхъ г. Кибортомъ въ окрестностяхъ **Красноярска**. Далѣе къ востоку, повидимому до самой границы ея распространенія, эту пѣночку прослѣдилъ В. И. Дыбовскій[4]); по его изслѣдованіямъ эта птица обыкновенна на **Ангарѣ**, рѣдка около **Култука** и отсутствуетъ около **Дарасунскихъ минеральныхъ ключей** въ **Забайкальѣ**. Объ экземплярѣ его сбора изъ **Култука** упоминалъ и г. Гомейеръ[5]). Въ **восточной Сибири** эта птица найдена еще подъ **Иркутскомъ** И. Г. Шведовымъ[6]) на пролетѣ, и кромѣ того г. Басиной, доставившей экземпляръ въ Музей Московскаго Университета[7]); далѣе нашъ Музей имѣетъ нѣсколько экземпляровъ, собранныхъ А. Л. Чекановскимъ около дер. **Подволочной**, на **нижней Тунгузкѣ**. Наконецъ г. Гартунгъ[8]) встрѣтилъ ее около **Усольскаго солевареннаго завода**. Чтобы закончить разсмотрѣніе области гнѣздованья укажемъ еще на находки *Ph. tristis* въ **южной части западной Сибири** и въ **Алтайскихъ горахъ**. Около **Омска**, по **Горской линіи** до **Петропавловска** и около **Ишима** эту пѣночку встрѣчалъ Н. Я. Словцовъ[9]), а въ нашемъ музеѣ хранится экземпляръ съ **Иртыша**, сбора препаратора Романова, посланнаго проф. Э. А. Эверсманномъ. На **Алтаѣ** вообще она водится по свидѣтельству Брандта[10]), Гомейера[11]) и Гомейера и Танкре[12]), которые получали съ **Алтая** экземпляры птицъ и яицъ этого вида. Изъ болѣе точныхъ алтайскихъ мѣстонахожденій укажемъ на находки А. М. Никольскаго[13]) въ окр. **Албая, Усть-Кана, Мультинскаго завода** и на р. **Чарышѣ**, а также[14]) въ камы-

bohm's[1]) Arbeiten, welche die Resultate seiner eigenen Expedition im Jahre 1877 enthalten, die ausführlichsten Angaben. Er hat den Vogel im Thale des ganzen **Jenissei**, **von Jenisseisk bis zum 70°30′ N. Br.** nachgewiesen und 4 Nester mit Eiern gefunden, die bis dahin unbekannt waren. Aus seiner Ausbeute an der Mündung der **Kureika** befinden sich in unserem und im British Museum[2]) Exemplare der vorliegenden Art. Ausser Seebohm hat auch noch Prof. Nordenskjöld's Reisegefährte, Dr. Hj. Theel[3]), *Ph. tristis* im Thale des **Jenissei** beobachtet und Belegstücke aus **Worogowo, Fatianofskaja** und **Monastyrskoje** heimgebracht; in unserem Museum endlich befindet sich eine Anzahl vorzüglicher Exemplare dieses Vogels, die Hr. Kibort in den Umgebungen von **Krassnojarsk** gesammelt hat. Weiter östlich hat Dr. B. Dybowski[4]) den Vogel angetroffen und wahrscheinlich auch die Ostgrenze seines Verbreitungsgebietes festgestellt; nach seinen Beobachtungen ist *Ph. tristis* an der **Angara** häufig, bei **Kultuk** selten und fehlt in **Darassun**, in **Transbaikalien**, ganz; eines Exemplares aus **Kultuk**, aus der Aussbeute des obengenannten Reisenden, erwähnt auch Hr. v. Homeyer[5]). In **Ostsibirien** wurde die Art noch bei **Irkutsk** von Hrn. Schwedow[6]) auf dem Zuge beobachtet und von Frau Bassin dem Universitätsmuseum in Moskau eingesandt[7]); ferner besitzt unser Museum einige Exemplare, die Hr. Czekanowski beim Dorfe **Podwolotschnaja**, an der **unteren Tunguska**, gesammelt hat. Herr Hartung[8]) endlich hat sie auch noch bei **Ussolje** nachgewiesen. Um mit den Funden im Brutgebiete des Vogels zum Schlusse zu kommen, müssen wir noch der Daten aus den **südlichen Theilen Westsibiriens**, so wie aus dem **Altai-System** erwähnen. Bei **Omsk**, auf dem Wege bis **Petropawlowsk** und bei **Ischim** hat Hr. Slowzow[9]) den Vogel beobachtet und in unserem Museum befindet sich ein Exemplar vom **Irtysch**, welches der, vom Prof. Eversmann abgesandte, Präparator Romanow gesammelt hat. Den **Altai** überhaupt bewohnt der Vogel nach Brandt[10]), Homeyer[11]) und

1) Seebohm, Proc. Zool. Soc., London, 1877, p. 806; Ibis, 1879, p. 10; Siberia in Asia, pp. 103, 152, 173, 178 (1882).

2) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 65 (1881).

3) Meves, Öfv. Kgl. Vet.-Ak. Förh., 1879, № 6, p. 32, n. 22.

4) Дыбовскій и Годлевскій, Отч. о дѣйств. В.-Сиб. Отд. И. Р. Геог. Общ. за 1869 г., стр. 175, (*Sylvia sibirica*) и стр. 203 (1870); Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 358, n. 57; Тачановскій, Тр. III съѣзда, стр. 134, n. 80 (1872); Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 140, n. 72; Тачановскій, Тр. V съѣзда, стр. 307, n. 72 (1877).

5) Homeyer, Cab. J. f. O., 1872, p. 204.

6) Шведовъ, Пр. и Ох., 1882, III, стр. 71; VIII, стр. 108.

7) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 128 (1873).

8) Дыбовскій и Годлевскій, Отч. о дѣйств. В.-Сиб. Отд. И. Р. Г. Общ. за 1869 г., стр. 203 (1870).

9) Словцовъ, Зап. Зап.-Сиб. Отд. И. Р. Геогр. Общ., III. стр. 125, n. 33 (1881).

10) Tschichatscheff, Voy. sc. d. l'Altai, p. 442, n. 152 (1845) (*Ficedula rufa*).

11) Homeyer, Ornis, VI, 230 (1886).

12) Homeyer und Taucré, Mitth. orn. Ver. in Wien, 1883, p. 84.

13) Никольскій, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 190, n. 38 (1883).

14) Никольскій, Тр. Спб. Общ. Ест., XIX, стр. 41, n. 18 (1887).

шахъ по сѣверному берегу **Балхаша** и на гнѣздовьѣ въ таловыхъ лѣсахъ въ долинахъ **рр. Или** и **Лепсы.** Около **станицы Лепсинской** и въ окрестностяхъ **Семипалатинска** эта пѣночка была добыта д-ромъ Брэмомъ, во время Бременской экспедиціи[4]). Изъ **Семипалатинска** же въ нашемъ Музеѣ хранится сибирская теньковка изъ коллекціи Э. А. Эверсманна, а также имѣются экземпляры сбора препаратора Коломейцова на **Черномъ Иртышѣ** и въ **Кендерлыкѣ** и г. Плотникова на **Алакулѣ.**

Homeyer und Tancré[1]), welche letzteren vom **Altai** sowohl Bälge, als auch Eier des Vogels erhalten haben. Von genaueren Daten müssen wir die zahlreichen Funde Nikolski's[2]) bei **Albai, Ust-Kana,** am **Multinskischen See** und am **Fl. Tscharysch** verzeichnen, so wie erwähnen[3]), dass er den Vogel auch noch in den Rohrdickichten am Nordufer des **Balchasch** und brütend in den Weidenwäldern an den Flüssen **Ili** und **Lepsa** gefunden hat. Bei dem Kosackendorfe **Lepsa,** so wie bei **Ssemipalatinsk** wurde *Ph. tristis* von Dr. Brehm während der Bremer Expedition[4]) erbeutet. In unserem Museum endlich befinden sich aus genannten Gegenden ein Exemplar der Sammlung Prof. Eversmann's aus **Ssemipalatinsk,** eine Reihe von Exemplaren aus der Ausbeute des Präparators Kolomeizeff vom **Schwarzen Irtysch** und aus **Kenderlyk,** so wie ein Stück von Hrn. Plotnikow vom **Alakul.**

Относительно **Туркестана** свѣдѣнія довольно запутаны и мнѣ кажется, что большая часть встрѣчающихся тамъ недѣлимыхъ суть настоящіе *Ph. tristis*, находящіеся на пролетѣ, тогда какъ небольшая часть, которая гнѣздится тамъ по предположеніямъ Сѣверцова[5]) и Мензбира[6]) принадлежитъ къ весьма близкому *Ph. sindianus*, къ которому относятся и теньковки, гнѣздящіеся въ **Каракорумскомъ хребтѣ** и въ **Гималаяхъ.** Хотя быть можетъ Н. А. Сѣверцовъ и смѣшивалъ *Ph. sindianus* съ *Herbivocula neglecta*, на что я указалъ въ своемъ критическомъ спискѣ туркестанской фауны[7]), тѣмъ не менѣе настоящій *Ph. sindianus* попадается въ небольшомъ числѣ въ **Туркестанѣ** и одиночными экземплярами даже и сѣвернѣе. По словамъ Н. А. Сѣверцова[8]) *Ph. tristis* наблюдался въ огромномъ количествѣ исключительно на пролетѣ и только считая, что **Тянъ-Шань** лежитъ въ срединѣ области гнѣздованія даннаго вида, т. е. между **Сибирью** и **Ладакомъ,** Николай Алексѣевичъ высказалъ предположеніе о гнѣздованіи этого вида въ **Тянъ-Шанѣ** вплоть до границъ вѣчныхъ снѣговъ. По моему же мнѣнію **Тянъ-Шань** лежитъ не въ центрѣ области гнѣздованія *Ph. tristis*, а между областями двухъ обособленныхъ формъ, именно *Ph. tristis* въ **Сибири** и на **Алтаѣ** и *Ph. sindianus*

Die Angaben aus **Turkestan** sind ziemlich unklar und scheint es mir, dass die bedeutende Mehrzahl der in **Turkestan** vorkommenden Repräsentanten unseres Vogels echte, auf dem Durchzuge begriffene, *Ph. tristis* sind, während eine geringe Anzahl von Individuen, welche nach Vermuthung von Dr. Ssewerzow[5]) und Prof. Menzbier[6]) daselbst nisten, zu dem sehr nahestehenden *Ph. sindianus* gehören dürften, zu welchem dann auch die Brutvögel der **Karakorum-Kette** und des **Himalayas** gezogen werden müssten. Obgleich Dr. Ssewerzow möglicherweise *Ph. sindianus* mit *Herbivocula neglecta* verwechselt hat, wie ich es in meiner Revision der turkestanischen Ornis[7]) bereits gezeigt habe, so kommt *Ph. sindianus* in **Turkestan** unstreitig in geringer Anzahl vor und verfliegt sich in einzelnen Exemplaren auch noch nördlicher. Dr. Ssewerzow[8]) berichtet, dass *Ph. tristis* von ihm in ungeheuren Mengen auf dem Zuge beobachtet worden ist, während er die Vermuthung über sein Brüten im **Tjan-Schan** bis zur Schneegrenze hinauf, nur desshalb ausgesprochen hat, weil der **Tjan-Schan** im Centrum des Brutgebietes der in Rede stehenden Art, d. h. zwischen **Sibirien** und **Ladak,** gelegen ist. Meiner Ansicht nach liegt der **Tjan-Schan** aber durchaus nicht im Centrum des Brutgebietes des

1) Homeyer und Tancré, Mitth. orn. Ver. in Wien, 1883, p. 84.

2) Никольскій, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 190, n. 38 (1883).

3) Никольскій, Тр. Спб. Общ. Ест., XIX, стр. 41, n. 18 1887).

4) Finsch, Ibis, 1877, p. 49; Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX, p. 156, n. 54 (1879).

5) Severzow, Cab. J. f. O., 1875, p. 176.

6) Menzbier, Bull. Mosc., 1886, p. 339.

7) Pleske, Rev. Turk. Ornis, p. 28, n. 166 (1888).

8) Severzow, Cab. J. f. O., 1873, p. 348.

въ Ладакѣ, Гималаяхъ и Каракорумскомъ хребтѣ. На пролетѣ *Ph. tristis*, по свидѣтельству Сѣверцова[1]), въ Туркестанскомъ краѣ встрѣчается повсемѣстно. Изъ болѣе точныхъ мѣстностей укажемъ на Нарынъ[2]), затѣмъ на Чимкентъ, гдѣ Сѣверцовъ[3]) въ 1866 г. наблюдалъ прилетъ этого вида и откуда, равно какъ и съ Сыръ-Дарьи, г. Дрессеръ[4]) имѣетъ экземпляры. В. Ѳ. Руссовъ[5]) собралъ 3 экземпляра около Чиназа и наблюдалъ эту птицу въ западномъ Тянъ-Шанѣ. Наконецъ въ нашемъ Музеѣ хранятся нѣсколько экземпляровъ, собранныхъ Н. А. Сѣверцовымъ по Сыръ-Дарьѣ, напр. въ Култусѣ, Кумсуатѣ, Аксуатѣ и Акчи. Въ долинѣ Аму-Дарьи М. Н. Богдановъ[6]) встрѣчалъ на пролетѣ оба вида, но въ большемъ числѣ *Ph. tristis*, котораго онъ получилъ впослѣдствіи также отъ г. Савенкова изъ Петро-Александровска. Примыкая къ находкамъ Н. А. Сѣверцова на Сыръ-Дарьѣ упомянемъ о его же экземплярѣ съ Джиль-тау и сообщимъ, что птица на пролетѣ встрѣчается на Уралѣ и въ Киргизской степи, такъ какъ найдена тамъ Н. А. Сѣверцовымъ[2]), Г. С. Карелинымъ[7]) около Гурьева (экземпляръ въ нашемъ Музеѣ), Н. А. Зарудныхъ[8]) подъ Оренбургомъ и П. С. Назаровымъ[9]) въ области островныхъ лѣсовъ Оренбургскаго края.

Ph. tristis, sondern in der Mitte zwischen den Brutgebieten zweier selbstständiger Arten, nämlich des *Ph. tristis* in Sibirien und im Altai und des *Ph. sindianus* in Ladak, dem Himalaya und der Karakorum-Kette. Als Durchzügler kommt unser Vogel in Turkestan, nach Aussage von Dr. Ssewerzow[1]), allenthalben vor. Von genaueren Fundorten müssen wir des Naryn-Flusses[2]) und der Stadt Tschimkent erwähnen, wo der Reisende[3]) die Ankunft des Vogels im Jahre 1886 beobachtet hat und von wo, so wie auch vom Ssyr-Darja, sich in Dresser's[4]) Sammlung Belegstücke befinden. V. Russow[5]) brachte 3 Exemlare aus Tschinas heim und beobachtete den Vogel im westlichen Tjan-Schan. In unserem Museum befinden sich ferner eine Anzahl von Exemplaren dieser Art, die von Dr. Ssewerzow im Thale des Ssyr-Darja, z. B. bei Kultus, Kumsuat, Aksuat und Aktschi gesammelt worden sind. Prof. M. Bogdanow[6]) fand im Thale des Amu-Darja beide Arten auf dem Zuge, jedoch in vorwiegender Anzahl *Ph. tristis*, den er später auch von Hrn. Ssawenkow aus Petro-Alexandrowsk erhalten hat. Im Anschluss an die Funde Ssewerzow's am Ssyr-Darja müssen wir noch seines Exemplares vom Dshiltau erwähnen und dabei bemerken, dass der Vogel auf dem Zuge auch am Ural und in der Kirgisensteppe auftritt, da er daselbst von Dr. Ssewerzow[2]), von Karelin[7]) bei Gurjew (Exemplar unseres Museums), von Hrn. Sarudny[8]) bei Orenburg und von Hrn. Nasarow[9]) in den inselartigen Waldungen des Orenburger Bezirkes beobachtet worden ist.

Станціи и вертикальное распространеніе.

По словамъ Л. П. Сабанѣева[10]) *Ph. tristis* встрѣчается на Уралѣ рѣшительно всюду въ борахъ, ельникахъ, и смѣшанныхъ лѣсахъ, но главное его мѣстопребываніе всетаки мелкій соснякъ и ельникъ. Финшъ[11]) сообщаетъ съ Оби, что эта пѣночка держится преимущественно въ густыхъ вершинахъ деревьевъ. По Сѣверцову[12]) она въ Туркестанѣ встрѣчается повсемѣстно и доходитъ въ горахъ до 10,500 футъ.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Nach Hrn. Ssabanejeff[10]) kommt *Ph. tristis* im Ural allenthalben vor, sowohl in den sandigen Fichtenwäldern, als auch in den Tannenwäldern und in gemischten Waldungen, obgleich er dennoch Tannen- und Fichtenanwuchs bevorzugt. Finsch[11]) berichtet, dass der Vogel am Ob sich meist in den dichtbelaubten Wipfeln hoher Bäume aufhalte. Ssewerzow[12]) traf ihn in Turkestan auf dem Zuge überall, bis zu einer Höhe von 10,500 Fuss, an.

1) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 65 и 126 (1873); Severzow, Cab. J. f. O., 1873, p. 341, 348; 1874, p. 419; 1875, p. 176; Сѣверцовъ, Зап. Турк. Отд. Общ. Люб. Ест., I, стр. 87, (1879); Severtzow, Ibis, 1883, p. 81; Dresser, Ibis, 1876, p. 82, n. 145.

2) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 127 (1873).

3) Severzow, Cab. J. f. O., 1874, p. 419.

4) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 488 (Prt. 46) (1875).

5) Pleske, Rev. turk. Ornis, p. 28, n. 166 (1888).

6) Богдановъ, Оч. прир. Хив. оаз., стр. 92, п. 26 (1882)

7) Карелинъ, Тр. Спб. Общ. Ест., VI, стр. 270, п. 97 (*Fic. rufa* partim.) (1875).

8) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 53, п. 34 (1888).

9) Nazarow, Bull. Mosc., 1886, II, p. 370.

10) Сабанѣевъ, Позв. средн. Урала, стр. 89, п. 103 (1874).

11) Finsch, Verh. zool.-botan. Ges. Wien, XXIX, p. 156, n. 54 (1879).

12) Severzow. Cab. J. f. O., 1875, p. 176.

Образъ жизни.

Пролетъ.

Число данныхъ о прилетѣ этого вида слишкомъ ничтожно, чтобы сопоставить ихъ въ видѣ таблицы. Въ **Устъ-Цыльмѣ**, на **Печорѣ**, Сибомъ[1]) отмѣтилъ 10 мая 1875 прилетъ этого вида, а на устьѣ **Курейки**, въ долинѣ **Енисея** 23 мая 1877 года[2]). Въ **Иркутскѣ** И. Г. Шведовъ наблюдалъ пролетныхъ *Ph. tristis* 4 августа 1881 года[3]) и 17 апрѣля 1882 года[4]). По словамъ В. И. Дыбовскаго[5]) прилетъ въ **Култукѣ**, на **озерѣ Байкалѣ**, происходитъ въ концѣ апрѣля, а отлетъ во второй половинѣ сентября. Въ **Чимкентѣ** Н. А. Сѣверцовъ[6]) наблюдалъ прилетъ между 1 и 3 марта 1866 года.

Гнѣздованье.

По словамъ Сибома[7]) пѣснь этой птицы весьма заунывна и передается слогами — «чивитъ-чивитъ». Гнѣздо ставится иногда въ нѣсколькихъ дюймахъ отъ поверхности земли, иногда же на высотѣ 4 футовъ; Сабанѣевъ[8]) же находилъ гнѣзда въ сплошныхъ можжевеловыхъ кустахъ, вдали отъ большаго лѣсу. Гнѣзда, добытыя Сибомомъ, помѣщались на ивовыхъ и ольховыхъ кустахъ или въ густой травѣ. Судя по описанію, гнѣзда эти какъ по формѣ, такъ и по конструкціи, весьма сходны съ гнѣздами другихъ пѣночекъ, но различаются довольно рѣзко между собою, такъ какъ одно изъ нихъ было устроено въ сухомъ клокѣ сѣна, застрявшемъ на ивовомъ кустѣ во время половодья, и отличалось крайне небрежной постройкою, за исключеніемъ выстилки изъ перьевъ глухарей и бѣлыхъ куропатокъ. Другія гнѣзда были болѣе тщательной конструкціи, имѣли полукуполообразную крышку и были построены изъ сухой травы и выстланы перьями бѣлой куропатки. Число яицъ, найденныхъ Сибомомъ, колеблется между 3 и 4, но очевидно, что онъ находилъ еще неполныя кладки, такъ какъ трудно допустить, чтобы этотъ видъ пѣночекъ несъ

1) Seebohm, Rowley's Orn. Misc., I, p 243 (1876); Ibis, 1876, p. 217; Siberia in Europe, p. 116 (1880).
2) Seebohm, Ibis, 1879, p. 10; Siberia in Asia, p. 103 (1882).
3) Шведовъ, Пр. и Ох., 1882, III, стр. 71.
4) Шведовъ, Пр. и Ох., 1882, VIII, стр. 108.

Lebensweise.

Zug.

Die Anzahl der Zugdaten über *Ph. tristis* ist zu gering, um sie in Form einer besonderen Tabelle darzustellen. Seebohm[1]) notirte die Ankunft des Vogels in **Ust-Zylma** an der **Petschora** am 10. Mai 1875 und an der Mündung der **Kurejka** in den **Jenissei** am 23. Mai 1877[2]). In **Irkutsk** beobachtete Hr. Schwedow Durchzügler dieser Art am 4. August 1881[3]) und am 17. April 1882[4]). Dr. Dybowski[5]) setzt die Normalzeit der Ankunft unseres Vogels in **Kultuk**, am **Baikalsee**, auf Ende April fest, während der Herbstzug von der zweiten Hälfte der September bis Anfang October dauert. In **Tschimkent** bemerkte Dr. Ssewerzow[6]) die Durchzügler zwischen dem 1. und 3. März 1866.

Brutgeschäft.

Nach Seebohm[7]) ist der Gesang des *Ph. tristis* äusserst monoton und lässt sich durch die Silben «tschivittschivit» wiedergeben. Das Nest steht zuweilen wenige Zoll vom Erdboden entfernt, zuweilen jedoch auf einer Höhe von 4 Fuss. Ssabanejeff[8]) fand Nester in dichten Wachholderbüschen, die in einiger Entfernung vom Walde standen. Die von Seebohm gesammelten Nester waren im Weiden- oder Erlen-Gebüsch, oder auch in dichtem Grase angelegt. Nach der Beschreibung zu urtheilen müssen die Nester sowohl ihrer Form, wie ihrer Bauart nach, den Nestern anderer Laubsänger ähnlich sehen; sie unterscheiden sich jedoch ziemlich bedeutend unter einander, indem zu einem derselben ein trockenes Strohbündel verwandt worden war, welches während des Frühlingswassers auf einem Weidenbusch hängen geblieben war. Dieses Nest zeichnete sich durch sehr nachlässige Bauart aus und war nur inwendig sorgfältig mit Federn vom Auerhuhn und Schneehuhn ausgefüttert. Die anderen Nester waren bedeutend sorgfältiger gebaut, hatten halbkuppelförmige Ueberbaue, bestanden aus trockenen Grashalmen und waren inwendig mit Schneehuhnfedern

5) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 358.
6) Severtzow, Cab. J. f. O., 1874, p. 419.
7) Seebohm, Ibis, 1879, p. 10.
8) Сабанѣевъ, Позв. средн. Урала, стр. 89, п. 103 (1874).

бы такое малое количество яицъ. Вопреки распространенному прежде мнѣнію, что яйца даннаго вида бѣлаго цвѣта, и Сибомъ, и Гомейеръ и Танкре[1]) сообщаютъ, что полученныя ими яйца имѣли бѣлый основной фонъ, испещренный красновато-бурыми, почти черными, крапинками. Форма ихъ сильно закругленная и они сравнительно велики. Въ гнѣздахъ, добытыхъ Сибомомъ 20 іюня и 2-го іюля, яйца были свѣжи, тогда какъ въ другихъ, найденныхъ 2-го и 3-го іюля яйца были немного насижены. Мевесъ[2]) наблюдалъ 5 іюля на Уралѣ птенцовъ на взлетѣ.

ausgelegt. Seebohm fand in den Nestern 3 und 4 Eier, doch glaube ich, dass er es mit unvollständigen Gelegen zu thun gehabt hat, da es schwer anzunehmen ist, dass diese Laubsängerart, eine so geringe Anzahl Eier legt. Im Gegensatze zu der früher herrschenden Ansicht, dass die Eier dieser Art weiss wären, berichten sowohl Seebohm, als auch Homeyer und Tancré[1]), dass die von ihnen erhaltenen Eier eine weisse Grundfarbe hatten, die mit dunklen, röthlich-braunen, fast schwarzen, Flecken dicht gesprenkelt war. Der Gestalt nach sind sie stark rundlich und verhältnissmässig gross. In den Nestern, die Seebohm am 20. Juni und 2. Juli fand, waren die Eier frisch, in den beiden anderen, vom 2. und 3. Juli, etwas angebrütet. Meves[2]) beobachtete im Ural am 5. Juli eben ausgeflogene Junge.

Линянье.

Экземпляры, собранные Финшомъ[3]) въ концѣ августа, вылиняли еще не окончательно.

Mauser.

Die von Finsch[3]) Ende August gesammelten Exemplare, hatten noch nicht ganz ausgemausert.

Матеріалы Зоологическаго Музея. | Materialien des Zoologischen Museums.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3989	?	17	12	59	53	19	2<7; 2>8	IV 43	Семипалатинскъ. Ssemipalatinsk.	колл. проф. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	eff.	
10800	[illegible]	15	11,5	60	51	19,5	2 = 8	22. IV 81	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	Зарудный, Орн. Фауна Оренб. края, стр. 53 (1888).
10801	♀	11	12	59	50	18,5	2 = 8	18. VIII 58	Култусъ. Kultus.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10802	♀	13	10,5	55,5	48	18	2<8; 2>9	25. IV 58	Кумсуатъ. Kumsuat.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10803	♀	17	11	62	50,5	19,5	2<7; 2>8	21. IX 47	Джиль-тау. Dshil-tau.	Н. А. Сѣверцовъ Dr. N. Ssewerzow.	ex.	

1) Homeyer und Tancré, Mitth. orn. Ver. in Wien, p. 84 (1883).
2) Meves, Cab. J. f. O., 1875, p. 430.
3) Finsch, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX, p. 156, n. 54 (1879).

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10804	♂	15	11	56	48	18	2<8 ;2>9	19. IX 57	Джиль-тау. Dshil-tau.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10805	?	14	11	60	53	19	2 = 8	IX 58	Аксуатъ, Сыръ-Дарья. Aksuat, Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10806	♀	14	10,5	55	46	19	2 = 8	19. IV 58	Сыръ-Дарья. Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10807	♀	13,5	11,5	53	47	19	2 = 9	10. IX 58	Акчи. Aktschi.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10809	?	16	12	62	50,5	20	2<7; 2>8	IX 42	на р. Иртышѣ (Романовъ), am Irtysch (Romanow).	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10810	♂	16	12	59,5	52	20	def.	7. VI 77	Курейка, Енисей. Kureika, Jenissei.	Г. Сибомъ. Hr. H. Seebohm.	ex.	Seebohm, Ibis, 1879. p. 10. Siberia in Asia, p. 103, (1882).
10811	♀	14	12	55	46	18	def.	7. VI 77	Курейка, Енисей. Kureika, Jenissei.	Г. Сибомъ. Hr. H. Seebohm.	ex.	
10814	?	15,5	11	57,5	48	19,5	2<7; 2>8	18. III 78	Петро-Александровскъ. Petro-Alexandrowsk.	г. Савенковъ. Hr. Ssawenkow. *	ex.	
10815	♀	14	11,5	61	53	20	2 = 8	1. IV 78	Чиназъ. Tschinas.	В. Θ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	Pleske, Revis. d. turk. Ornis, p. 28 (1888).
10816	♂	14,5	11	62	54	20	2 = 8	6. IV 78	Чиназъ. Tschinas.	В. Θ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10817	♂	17	11	59	52	21	2<7; 2>8	4. V 86	Красноярскъ. Krassnojarsk.	М. Е. Кибортъ. Hr. M. Kibort.	ex.	
10818	♂	16	11,5	59	52	20	2 = 8	4. V 86	Красноярскъ. Krassnojarsk.	М. Е. Кибортъ. Hr. M. Kibort.	ex.	
10819	♀	14,5	11	57	49	20	dextr.:2<7; 2>8 sin.:2=7	18. V 86	Красноярскъ. Krassnojarsk.	М. Е. Кибортъ. Hr. M. Kibort.	ex.	
10820	♂	16,5	12	60	53	19,5	2<7; 2>8	IX 78	Алакуль. Alakul.	г. Плотниковъ. Hr. Plotnikow.	ex.	
10821	♂	17	11	61	52	20	2<7; 2>8	11. IV 78	Черный Иртышъ. am Schwarzen Irtysch.	А. Θ. Коломейцевъ. Praep. A. Kolomeizeff.	ex	
10822	♀	14	11,5	56	50	19	2<9;2>10	13. IX 78	Кендерлыкъ, Алтай. Kenderlyk, Altai.	А. Θ. Коломейцевъ. Praep. A. Kolomeizeff.	ex.	
10823	?	14	11	56	46	19	2<7; 2>8	?	Гурьевъ. Gurjeff.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	Карелинъ, Тр. Спб. Общ. Ест., VI, стр. 270, (1875) (*Fic. rufa*, partim).
10829	♂	16	11,5	63	54	20	2 = 9	21. IV 73	Подволочная на нижн. Тунгускѣ. Podwolotschnaja an der unt. Tunguska.	А. Л. Чекановскій. Hr. A. Czekanowski.	ex.	

№	Полъ, Geschlecht.	Длина видающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10830	♀	13	12,5	56	49	18	2 = 9	25. IV 73	Подволочная на нижн. Тунгускѣ. Podwolotschnaja an der unt. Tunguska.	А. Л. Чекановскій. Hr. A. Czekanowski.	ex.	
10831	♂	15	12,5	64	55	21	2<7; 2>8	IV 79	р. Булунъ-Тохой, Чжунгарія. Fl. Bulun-tochoi, Dshungarei.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	
10906	♂	16	11	61	53	20	2<7; 2>8	IV 79	р. Булунъ-Тохой, Чжунгарія. Fl. Bulun-tochoi, Dshungarei.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	
10939	?	16	12,5	62	55,5	21,5	2 = 8	22. XII 79	Сахарунпуръ, Индія. Saharunpore, India.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10976	♂ juv.	.	.	.	.	.	2<8; 2>9	8. VII 82	Абай, Алтай. Abai, Altai.	А. М. Никольскій. Mag. A. Nikolski.	ex.	

26. PHYLLOSCOPUS SINDIANUS, Brooks.

(Brooks, Stray Feath., VIII, p. 476).

1869. *brevirostris* Strickl., *Phylloscopus.* apud Brooks, Ibis, p. 236.
?1876. *Brehmi* Homeyer, *Phylloscopus.* apud Blanford, East. Persia, II, p. 182.
1879. *sindianus, Phylloscopus.* Brooks, Stray Feath., VIII, p. 476.
1887. *Lorenzi* Sev., *Phyllopneuste.* Lorenz, Beitr z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nords. d. Kaukasus, p. 28. n. 87.

Figura.

Lorenz, Beitr z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nords. d. Kaukasus, Taf. II, fig. 2.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.

1884. *Phyllyscopus tristis*, Blyth. apud Radde, Ornis caucas., p. 32 und 235 n. 133; стр. 25 и 185, n. 133.
1887. *Phyllopneuste Lorenzi*, Sev. Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nords. d. Kaukasus, p. 28, n. 87.

Diagn.: Rostro tenui, ut in subgenere *Phylloscopus;* remige prima (abortiva) tectricum alulae longiore, eadem remige latiore quam in *Ph. tristi*; remige secunda septimae breviore; gula, pectore abdomineque sulphureo haud striatis; notaeo rufescente fusco; flexura alae, axillaribus, tectricibusque alarum inferioribus albis, veste autumnali leviter sulphureo lavatis. Pedibus fere nigris.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона интенсивнаго бураго цвѣта (bister), который на темени нѣсколько темнѣе, а на надхвостьѣ свѣтлѣе. Уздечка и ея продолженіе за глазомъ нѣсколько темнѣе верхней стороны и имѣютъ какъ-бы черноватый оттѣнокъ. Надбровныя полосы отъ основанія клюва до средины глаза бѣлесоваты, иногда съ слабымъ рыжевато-бурымъ налетомъ, а за глазомъ рыжевато-бурыя. Верхнія

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite lebhaft bisterbraun, auf dem Oberkopfe dunkler, zum Bürzel hin heller werdend. Der Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge sind etwas dunkler als die Oberseite, mit einen schwärzlichen Anfluge. Die Superciliarstreifen sind von der Schnabelbasis bis zur Mitte des Auges weisslich, zuweilen hell rötlichbraun angeflogen, hinter dem Auge röthlichbraun. Die Oberflügel-

кроющія крыла темнобурыя, съ болѣе свѣтлыми, бурыми же (bister) ободками. Маховыя перваго и втораго порядка черновато-бурыя, съ болѣе свѣтлобурыми оторочками на наружныхъ опахалахъ чѣмъ у верхнихъ кроющихъ крыла, безъ всякаго присутствія зеленоватаго оттѣнка въ цвѣтѣ этихъ оторочекъ и съ серебристо-сѣрыми ободками на концахъ перьевъ. Рулевыя нѣсколько свѣтлѣе маховыхъ, съ свѣтлобурыми каймами на наружныхъ опахалахъ и бѣловато-сѣрыми на внутреннихъ. Исподъ бѣлесоватый, съ весьма явственнымъ, свѣтлымъ, рыжевато-бурымъ налетомъ, который особенно силенъ на щекахъ и бокахъ шеи, на груди и на бокахъ туловища, такъ что основной бѣлый цвѣтъ испода ограниченъ срединою брюха, ибо налетъ этотъ замѣтенъ и на нижнихъ кроющихъ хвоста. Сгибъ крыла, подмышечныя и нижнія кроющія крыла почти бѣлыя, съ весьма слабымъ, желтовато-охристымъ налетомъ. Нижняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ серебристо-сѣрая.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: вслѣдствіе обношенности пера значительно свѣтлѣе; бурый тонъ верхней стороны желтѣе, а налетъ на надбровныхъ полосахъ и на нижней сторонѣ буланаго оттѣнка.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: характеризуется весьма интенсивнымъ бурымъ тономъ верхней стороны, явственнымъ, рыжевато-бурымъ налетомъ испода, присутствіемъ едва замѣтнаго, зеленоватаго оттѣнка на каймахъ наружныхъ опахалъ маховыхъ, рулевыхъ и верхнихъ кроющихъ хвоста, а также весьма свѣтлымъ, но явственно видимымъ, желтоватымъ налетомъ на сгибѣ крыла, на подмышечныхъ и нижнихъ кроющихъ крыла.

Самецъ въ зимнемъ опереніи: сходенъ съ лѣтнимъ опереніемъ и развѣ немного темнѣе, такъ какъ перья не настолько обнашиваются какъ лѣтомъ.

Самка: единственный имѣющійся въ моемъ распоряженіи экземпляръ нѣсколько свѣтлѣе самцовъ.

Клювъ: типичной для пѣночекъ формы; обѣ челюсти темно-бурыя, основаніе нижней челюсти желтоватое[1]). Длина (Culmen): 10,5 — 12 mm.

Крыло: выдающаяся часть перваго маховаго равна 15—19 mm. 3-ье и 4-ое маховое самыя длинныя и почти одинаковой длины; 2-ое иногда короче 7-го

deckfedern sind dunkelbraun, bisterbraun gerandet. Die Primär- und Secundärschwingen sind schwärzlich braun, an den Aussenfahnen heller braun gerandet als die Oberflügeldeckfedern, ohne jegliche Spur eines grünlichen Farbentones dieser Kanten und mit silbergrauen Säumen auf den Spitzen der Federn versehen. Die Steuerfedern sind etwas heller als die Schwungfedern, an den Aussenfahnen hell bräunlich, an den Innenfahnen weissgrau gesäumt. Die Unterseite weisslich, mit stark ausgesprochenem, hell röthlichbraunem Anfluge, der namentlich auf den Wangen, den Halsseiten, der Brust und den Bauchseiten sehr stark hervortritt und von der weissen Färbung der Unterseite höchstens die Bauchmitte freilässt, da selbst die Unterschwanzdeckfedern einen deutlichen Anflug aufweisen. Der Flügelbug, die Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern sind fast weiss, mit sehr schwachem, gelblich-ockerfarbenem Anfluge. Die innere Fläche der Innenfahnen der Schwungfedern ist silbergrau.

Männchen im Sommerkleide: ist in Folge der Abnutzung der Federn bedeutend heller; der braune Farbenton der Oberseite ist gelblicher und der Anflug auf den Superciliarstreifen und der Unterseite fahler.

Männchen im Herbstkleide: kennzeichnet sich durch sehr lebhaften braunen Ton der Oberseite, durch intensiven röthlichbraunen Anflug der Unterseite, das Vorhandensein einer Andeutung eines grünlichen Farbentones auf den Säumen der Aussenfahnen der Schwingen, Steuerfedern und Oberschwanzdeckfedern, so wie durch sehr hellen, aber deutlich sichtbaren, schwefelgelben Anflug auf dem Flügelbug, den Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern.

Männchen im Winterkleide: ist dem Sommerkleide ähnlich, jedoch etwas dunkler, da die Abnutzung des Gefieders eine geringere ist.

Weibchen: Das einzige mir vorliegende Exemplar ist nur etwas heller als die Männchen.

Schnabel: Von typischer Gestalt des *Phylloscopus*-Schnabels; Ober- und Untrekiefer dunkelbraun, letzterer an der Basis gelblich. Culmen: 10,5—12 mm.

Flügel: der hervorragende Theil der Abortivschwinge misst 15—19 mm.; die 3-te und 4-te Schwinge sind am längsten, und unter einander fast gleich lang;

1) Brooks, Stray Feath., VIII, p. 476 (1879)

и длиннѣе 8-го, иногда равно 8-го, обыкновенно короче 8-го и длиннѣе 9-го, иногда равно 9, а въ исключительныхъ случаяхъ короче 10-го и длиннѣе 11-го. Наружныя опахала 3-го, 4-го, 5-го и 6-го маховаго съужены. Длина: 53—62 mm.

Хвостъ: Длина: 49—55 mm.

Радужина: темнобурая[1]).

Плюсна, пальцы и *когти:* темнобурыя, почти черныя[1]). Плюсна: 18,5—22 mm.

die 2-te Schwinge ist zuweilen kürzer als die 7-te und länger als die 8-te, zuweilen gleich der 8-ten, in der Regel kürzer als die 8-te und länger als die 9-te, oder auch gleich der 9-ten und ausnahmsweise kürzer als die 10-te und länger als die 11-te. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten, 5-ten und 6-ten Schwinge sind verengt. Länge: 53—62 mm.

Schwanz: Länge: 49—55 mm.

Iris: dunkelbraun[1]).

Füsse, Zehen und *Krallen:* dunkelbraun, fast schwarz[1]). Tarsus: 18,5—22 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Область гнѣздованья этого вида обнимаетъ съ одной стороны Кавказскій край и вѣроятно Персію, а съ другой стороны Ладакъ, Каракорумскій хребетъ и Туркестанъ (спорадически). Не берусь рѣшить соединены-ли эти двѣ обособленныя области гнѣздованья или нѣтъ. Зимуетъ эта птица въ Индіи и вѣроятно въ южной Персіи и Белуджистанѣ.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Brutgebiet dieser Art erstreckt sich über die Kaukasusländer und wahrscheinlich Persien einerseits, und Ladak, die Karakorum-Kette und Turkestan (sporadisch) andererseits. Ob diese beiden getrennten Brutgebiete verbunden sind oder nicht, wage ich nicht zu entscheiden. Der Vogel überwintert in Indien und wahrscheinlich im südlichen Persien oder Beludshistan.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

О распространеніи даннаго вида въ предѣлахъ Россіи мы имѣемъ въ настоящее время только точныя свѣдѣнія съ Кавказа и предположенія о его гнѣздованіи въ Туркестанскомъ краѣ; кромѣ того въ нашемъ Музеѣ хранятся нѣсколько отдѣльныхъ экземпляровъ, мѣстонахожденія которыхъ не вполнѣ согласуются съ общими понятіями о распространеніи разсматриваемой птицы. Что касается находокъ *Phylloscopus sindianus* въ предѣлахъ **Кавказскаго края**, то первымъ эту пѣночку тамъ добылъ К. Ф. Кесслеръ[2]), именно 15—17 сентября 1875 г. около **Еленовки**, на **озерѣ Гокча**. Экземпляры его однако были опредѣлены за *Phylloscopus tristis* и вѣроятно къ его же находкѣ относятся и показанія Сибома[3]). Затѣмъ Г. И. Радде[4]) дважды, именно 14 и 16 октября, встрѣтилъ эту птицу около **Тифлиса**, а И. Д. Михаловскій доставилъ въ нашъ

Verbreitung in Russland.

Unsere Kenntniss von der Verbreitung der vorliegenden Art innerhalb Russlands Grenzen beschränkt sich erstens auf die präcisen Daten aus dem Kaukasus, zweitens auf Vermuthungen über ihr Nisten in Turkestan und drittens auf einige Exemplare unseres Museum's, deren Fundorte für den Augenblick noch ganz vereinzelt dastehen. Beginnen wir mit ersteren, so müssen wir berichten, dass *Phylloscopus sindianus* im **Kaukasus** zuerst von Professor Kessler[2]) am 15—17 September 1875 bei **Jelenowka, am Goktscha See** erbeutet, jedoch als *Phylloscopus tristis* bestimmt worden ist; auf denselben Fund bezieht sich wahrscheinlich auch Seebohm's[3]) Angabe. Sodann wurde der Vogel von Dr. Radde[4]) zweimal, am 14. und 16. Oktober, bei **Tiflis** erlegt und von Hrn. Michalowski ein Exemplar vom 17. December 1879 unserem Museum aus **Kutais**

1) Brooks, Stray Feath, VIII, p. 476 (1879).
2) Богдановъ, Пт. Кавк., стр. 103, п. 143 (1879) (*Phyllopneuste tristis* Blyth.).
3) Seebohm, Ibis, 1883, p. 18 (*Phylloscopus tristis*).
4) Radde, Ornis caucas., p. 32 und 235, n. 133; Радде, Орнит. фаун. Кавк., стр. 26 и 185, п. 133 (1884) (*Phylloscopus tristis*).

Музей экземпляръ, убитый 17 декабря 1879 въ окрестностяхъ **Кутаиса**. Но всѣ упомянутые экземпляры принимались за *Phylloscopus tristis* и только въ 1884 г. Ѳ. К. Лоренцъ привезъ въ Москву богатый орнитологическій матеріалъ съ **Сѣвернаго Кавказа**, на основаніи котораго М. А. Мензбиръ[1]) призналъ спачала разсматриваемый видъ за *Herbivocula neglecta*. Впослѣдствіе же, въ работѣ г. Лоренца[2]), М. А. Мензбиръ измѣнилъ свой первоначальный взглядъ, прекрасно оттѣнилъ характерные признаки кавказскихъ экземпляровъ даннаго вида и высказался за его отдѣленіе отъ *Phylloscopus tristis*. Это послѣднее обстоятельство и побудило г. Лоренца описать эту пѣночку подъ названіемъ *Phyllopneuste Lorenzii*, какимъ именемъ первые экземпляры этого вида были названы предварительно Н. А. Сѣверцовымъ. Ѳ. К. Лоренцъ встрѣчалъ эту пѣночку во время своихъ многочисленныхъ экскурсій по **сѣверному склону Кавказскаго хребта** въ довольно значительномъ количествѣ, спачала 5 мая 1884 г. въ **Березовой балкѣ** около **Кисловодска**, затѣмъ въ меньшемъ числѣ около самаго **Кисловодска** и наконецъ въ половинѣ мая 1885 г. въ **Ешкаконской долинѣ** на **Бермамутѣ**, въ верховьяхъ **Кичъ-Малки** и **Березовой**, и на **Джинальскихъ высотахъ**. Нѣсколько позднѣе и нашъ Музей получилъ чрезъ посредство г. Дронова рядъ экземпляровъ этого вида изъ тѣхъ же мѣстностей, преимущественно изъ окресностей **Кисловодска** и съ **Подкумка**. Подробное сравненіе кавказскихъ экземпляровъ, принадлежащихъ нашему Музею, а также многочисленныхъ типовъ, любезно присланныхъ мнѣ Ѳ. К. Лоренцомъ для изслѣдованія, съ типичными экземплярами *Phylloscopus sindianus*, полученными тѣмъ временемъ отъ г. Сибома, убѣдило меня вполнѣ какъ въ постоянствѣ признаковъ кавказскихъ экземпляровъ даннаго вида, такъ и въ несомнѣнной принадлежности ихъ къ *Phylloscopus sindianus*.

Всѣ свѣдѣнія о находкахъ даннаго вида въ предѣлахъ **Туркестанскаго края** сводятся къ одной замѣткѣ Н. А. Сѣверцова[3]), по которой имъ въ предѣлахъ **Туркестана** найдены какъ *Phylloscopus tristis*, такъ и *Phylloscopus sindianus*. Къ сожалѣнію этому заявленію нельзя придать серьезнаго значенія, такъ какъ самъ авторъ въ появившемся 4 годами ранѣе русскомъ

eingesandt. Alle die verzeichneten Exemplare galten aber für *Phylloscopus tristis* und erst im Jahre 1884 brachte Herr Lorenz zahlreiches Material vom **Nordabhange des Kaukasus** nach Moskau, welches Prof. Menzbier[1]) bewog, die vorliegende Art zuerst als *Herbivocula neglecta* anzusprechen. Später aber, in Hr. Lorenz's[2]) Arbeit, hat Prof. Menzbier seine frühere Ansicht geändert, alle Kennzeichen des kaukasischen Vogels vorzüglich hervorgehoben und ihn für verschieden von *Phylloscopus tristis* erklärt. Dieser Umstand bewog denn auch Hrn. Lorenz, die Art als neu in die Wissenschaft einzuführen, und zwar unter dem Namen *Phyllopneuste Lorenzii*, einem Namen, den der verstorbene Dr. Ssewerzow einem Exemplare unseres Vogels provisorisch beigelegt hatte. Herr Lorenz fand den Vogel während seiner zahlreichen Ausflüge an dem **Nordabhange der kaukasischen Gebirgskette** in ziemlich bedeutender Anzahl zuerst am 5. Mai 1884 in der **Beresowaja Schlucht** unweit **Kisslowodsk**, dann in geringerer Anzahl bei **Kisslowodsk** selbst, ferner Mitte Mai 1885 in der **Eschkakon-Schlucht am Bermamut**, im Quellgebiet der **Kitsch-Malka** und der **Beresowaja**, und auf den **Dshinalhöhen**. Etwas später erhielt auch unser Museum durch Hrn. Dronow's Vermittelung eine Anzahl von Exemplaren aus denselben Gegenden, namentlich aus den Umgebungen von **Kisslowodsk** und vom **Podkumok**. Ein genauer Vergleich unserer kaukasischen Exemplare, so wie einer grossen Suite dieser Vögel, welche mir Hr. Lorenz freundlichst zur Untersuchung gesandt hatte, mit typischen Exemplaren des *Phylloscopus sindianus* aus Indien, die wir unterdessen von Hrn. Seebohm erhalten hatten, überzeugte mich vollkommen davon, dass erstens die Kennzeichen des kaukasischen Vogels durchaus constant sind, und dass er zweitens zu *Phylloscopus sindianus* gehört.

Was nun das Vorkommen des Vogels in **Turkestan** anbetrifft, so beschränkt sich unsere Kenntniss auf Ssewerzow's[3]) Angabe, dass er in **Turkestan** sowohl *Phylloscopus tristis*, als auch *Phylloscopus sindianus* gefunden habe. Leider kann man auf seinen Bericht nicht gar zu grosses Gewicht legen, indem er selbst, in dem nur 4 Jahre früher erschienenen russischen Origi-

1) Menzbier apud Zaroudnoï, Bull. Mosc., 1885, I, p. 40 (*Lusciniola neglecta*).

2) Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nords. d. Kaukasus, p. 28, n. 87 (1887) (*Phyllopneuste Lorenzii*)

3) Severtzow, Ibis, 1883, p. 81.

текстѣ той же работы, излагаетъ примѣчаніе въ такомъ смыслѣ, что на ряду съ *Phylloscopus tristis* имъ встрѣчена въ **Туркестанѣ** и *Herbivocula neglecta*. Такъ какъ послѣдній видъ несомнѣнно водится въ **Туркестанѣ**, то вопросы остаются открытыми, добылъ-ли Сѣверцовъ оба вида или только одинъ изъ нихъ и опредѣлены-ли правильно его *Phylloscopus sindianus*. Несмотря однако на изложенныя обстоятельства я глубоко убѣжденъ въ томъ, что *Phylloscopus sindianus* встрѣчается въ **Туркестанѣ** и что именно къ нему относятся какъ предположенія Н. А. Сѣверцова[2]) о гнѣздованіи *Phylloscopus tristis* въ **Туркестанѣ**, такъ и точныя свѣдѣнія о гнѣздованіи того же вида въ Ладакѣ и Каракорумскомъ хребтѣ. Дальнѣйшія разъясненія этого вопроса можно будетъ найти въ готовящейся къ печати обработкѣ орнитологическихъ результатовъ путешествій Н. М. Пржевальскаго, находки котораго въ Восточномъ Туркестанѣ прекрасно подтверждаютъ высказанные мною взгляды на распространеніе даннаго вида.

Мнѣ еще остается упомянуть о двухъ экземплярахъ нашего Музея, мѣстонахожденія которыхъ въ настоящее время стоятъ еще совершенно особнякомъ. Первый изъ нихъ, сбора г. Абакумова, добытъ въ **Копалѣ**, т. е. уже въ предѣлахъ области гнѣздованья *Phylloscopus tristis*, а второй убитъ Н. А. Сѣверцовымъ въ **Киргизской степи**, около **Аще-сая**, т. е. въ мѣстности, по которой въ большомъ числѣ пролетаетъ *Phylloscopus tristis*. Когда столь сходныя формы, какъ разсматриваемыя, соприкасаются на зимовьяхъ, то весьма неудивительно, что отдѣльныя особи залетаютъ въ сообществѣ съ родственною формою за предѣлы своей нормальной области распространенія.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Относительно станцій даннаго вида я ничего положительнаго сообщить не могу, но считаю *Phylloscopus sindianus* за обитателя кустарниковъ, такъ какъ Ѳ. К. Лоренцъ[3]) въ горахъ **Кавказа** находилъ его преимущественно на границѣ древесной растительности, на

1) Сѣверцовъ, Зап. Турк. Отд. Общ. Люб. Ест. Антр. и Этн., I, вып. 1, стр. 87 (1879).

2) Severtzow, Cab. J. f. O., 1873, p. 346, 1875, p. 176, n. 172.

naltexte[1]) derselben Arbeit, die bezügliche Anmerkung in der Form ausdrückt, dass er in **Turkestan** neben *Phylloscopus tristis* auch *Herbivocula neglecta* gefunden habe. Da letztere unstreitig in **Turkestan** vorkommt, so bleiben wir demnach im Zweifel, ob Dr. Ssewerzow beide oder eine von beiden Formen vor sich gehabt hat und ob sein *Phylloscopus sindianus* richtig bestimmt gewesen sind. Trotz der eben besprochenen Verhältnisse bin ich fest davon überzeugt, dass *Phylloscopus sindianus* unbedingt in **Turkestan** vorkommt und sich gerade auf ihn sowohl Dr. Ssewerzow's[2]) Vermuthungen über das sporadische Nisten des *Phylloscopus tristis* in **Turkestan**, als auch die sicheren Daten über das Nisten derselben Art in Ladak und in der Karakorum-Kette, beziehen. Wegen weiteren Aufklärungen über diesen Punkt verweise ich auf meine nächstens erscheinende Bearbeitung der ornithologischen Ausbeute Przewalski's, dessen Funde in Ost-Turkestan höchst interessant sind und meine Ansicht über die Verbreitung der Art vortrefflich bestätigen.

Es bleibt mir noch übrig, der beiden Exemplare zu erwähnen, die sich in unserem Museum befinden und ihren Fundorten nach für den Augenblick ziemlich vereinzelt dastehen. Das erste von ihnen stammt aus **Kopal**, aus der Ausbeute des Hrn. Abakumow, und reicht demnach schon in das Brutgebiet des *Phylloscopus tristis* hinein und das zweite wurde von Dr. Ssewerzow in der **Kirgisensteppe** bei **Aschtsche-sai** erbeutet, also in einer Gegend, wo *Phylloscopus tristis* auf dem Zuge in Menge vorkommt. Wenn so nahestehende Formen, wie die behandelten, gemeinsame Winterquartiere haben, so ist es leicht möglich, dass einzelne Individuen sich in Gesellschaft der nahestehenden Form weiter verfliegen, als ihr eigentliches Verbreitungsgebiet reicht.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Ueber die Aufenhaltsorte der in Rede stehenden Art kann ich keine präcisen Daten liefern, glaube aber, dass der Vogel Gebüsch bevorzugt, da ihn Hr. Lorenz[3]) im **Kaukasus** vornehmlich an der Grenze der Waldregion auf einer Höhe von 5000—8000 Fuss und in gerin-

3) Lorenz, Beitr. z. orn. Faun. an d. Nords. d. Kaukasus, p. 28, n. 87 (1887).

высотѣ отъ 5000—8000 футъ, и въ меньшемъ числѣ въ болѣе низменныхъ мѣстахъ. Мнѣ совершенно непонятно какъ Г. И. Радде[1]) на основаніи всего двухъ добытыхъ имъ экземпляровъ рѣшается ограничить область вертикальнаго распространенія пространствомъ отъ 1300—6300 футъ надъ уровнемъ моря. Если высказанныя мною соображенія о **Туркестанѣ** подтвердятся, то гнѣздовья даннаго вида, по словамъ Сѣверцова[2]), будутъ расположены въ предгорьяхъ и въ хвойныхъ и березовыхъ лѣсахъ хребтовъ, т. е. на высотѣ отъ 4000—8500 футъ надъ уровнемъ моря.

Образъ жизни.

Пролетъ.

Данныхъ о пролетѣ этого вида не имѣется изъ предѣловъ Россіи. И. Д. Михаловскій добылъ экземпляръ *Phylloscopus sindianus* 17 декабря 1879 г. около Кутаиса и тѣмъ доказалъ, вопреки противоположному мнѣнію Г. И. Радде[1]), что эта птица зимуетъ въ Закавказьѣ.

Гнѣздованье.

Ѳ. К. Лоренцъ[3]) нашелъ 26 мая 1885 г. на **Джинальскихъ высотахъ**, около **Кисловодска**, на высотѣ около 4000 футъ, гнѣздо этого вида съ 5 яйцами. Оно помѣщалось на землѣ, въ мелкомъ кустарникѣ и упиралось одной стороною въ землю, такъ что входъ былъ сбоку. Построено оно снаружи изъ сплетеныхъ грубыхъ стеблей, внутри изъ болѣе тонкихъ; входъ оплетенъ весьма тщательно мелкими стебельками. Лоточекъ расширяется во внутрь и въ изобиліи выстланъ перьями клушицы, дрозда и тонкими волосами.

Размѣры гнѣздъ (**Сѣверный Кавказъ**):

Ширина всего гнѣзда	166	mm.
» входнаго отверстія	38,5	»
Высота	115	»
Глубина	64	»

Число найденныхъ яицъ равняется 5. Яйца бѣлаго основнаго цвѣта, покрытаго темными, ржаво-бурыми точками и брызгами, образующими на тупомъ концѣ

1) Радде, Орнит. фаун. Кавк., стр. 26, п. 133; Radde, Ornis caucas., p. 32, n. 133 (1884).

2) Severtzow, Cab. J. f. O., 1875, p. 176, n. 172.

gerer Anzahl in tiefer gelegenen Gegenden angetroffen hat. Es ist mir vollkommen unverständlich, wie es Dr. Radde[1]) fertig bringt, auf Grund zweier von ihm erbeuteter Exemplare die vertikale Verbreitung des Vogels auf die Höhen zwischen 1300—6300 Fuss über dem Meeresspiegel festzustellen. Wenn die von mir eröterten, **Turkestan** betreffenden, Vermuthungen sich als richtig erwiesen haben werden, so wird sich das Brutgebiet, nach Dr. Ssewerzow[2]), auf die Vorberge, so wie auf die Nadel- und Birkenwaldungen der Gebirge erstrecken, d. h. auf einer Höhe von 4000—8500 Fuss über dem Meeresspiegel gelegen sein.

Lebensweise.

Zug.

Aus Russland liegen durchaus keine Zugdaten über die Art vor. Hr. Michalowski hat ein Exemplar des *Phylloscopus sindianus* am 17. December 1879 bei Kutais erlegt und dadurch bewiesen, dass, trotz der entgegengesetzten Ansicht Dr. Radde's[1]), der Vogel in Transkaukasien überwintert.

Brutgeschäft.

Hr. Th. Lorenz[3]) hat am 26. Mai 1885 auf den **Dshinalhöhen** bei **Kisslowodsk**, auf einer Höhe von etwa 4000 Fuss, ein Nest dieser Art mit 5 Eiern gefunden. Es stand auf der Erde zwischen kleinem Gestrüppe und stemmte sich mit der einen Seite gegen den Boden, so dass der Eingang an der Seite angebracht war. Von aussen ist es aus groben Halmen zusammengeflochten, inwendig von feinerem Material erbaut; der Eingang ist mit feinen Halmen sauber umflochten. Das Innere erweitert sich und ist reichlich mit Federn von *Fregilus graculus*, *Turdus* und feinen Haaren ausgepolstert.

Maasse des Nestes (**Ciskaukasien**):

Breite des ganzen Nestes	166	mm.
Breite des Flugloches	38,5	»
Höhe	115	»
Tiefe	64	»

Die Anzahl der Eier im Gelege belief sich auf 5. Die Eier sind auf weissem Grunde mit dunkel rothbraunen Punkten und kleinen Spritzflecken gezeichnet,

3) Lorenz, Beitr. z. Kennt. d. orn. Faun. an der Nords. d. Kaukasus, p. 28, n. 87 (1887).

неявственное кольцо. Такъ какъ 26 мая яйца были сильно насижены, то кладка яицъ происходитъ вѣроятно въ началѣ мая.

Свѣдѣній о линяньи и пищѣ *Phylloscopus sindianus* не имѣется.

die am stumpfen Ende einen undeutlichen Kranz bilden. Da die Eier am 26. Mai stark bebrütet waren, so muss die Legezeit Anfang Mai angenommen werden.

Speciellere Daten über Mauser und Nahrung des *Phylloscopus sindianus* liegen nicht vor.

Матеріалы Зоологическаго Музея.

Materialien des Zoologischen Museums.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10808	♂	16	11,5	61	52	19	2<7; 2>8	10. IX 57	Ащесай. Aschtschesai.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10812	?	17	11	60	51	20	2<8; 2>9	6. XI 48	Копалъ. Kopal.	г. Абакумовъ. Hr. Abakumow.	ex.	
10813	♂	17	12	57	50	18,5	2 = 8	17. XII 79	Кутаисъ. Kutais.	И. Д. Михаловскій. Hr. I. Michalowski.	ex.	
10824	?	16	11	53	49,5	19	2 = 8	5. X 87	Подкумокъ, Терской обл. Podkumok, Ciskaukasien.	Г. Е. Дроновъ. Hr. G. Dronow.	ex.	
10825	?	17,5	11,5	60	56	21	2<8; 2>9	10. X 87	Подкумокъ, Терской обл. Podkumok, Ciskaukasien.	Г. Е. Дроновъ. Hr. G. Dronow.	ex.	
10826	?	17	def.	61	53	19	2 = 9	3. VI 86	Кисловодскъ, Терской обл. Kisslowodsk, Ciskaukasien.	Г. Е. Дроновъ. Hr. G. Dronow.	ex.	
10827	♂	17	12	59	53	19,5	2 = 9	12. I 80	Сукгуръ, Индія. Sukhur, Indien.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10828	?	17	11	57	49	20	2<10; 2>11	11. I 80	Сукгуръ, Индія. Sukhur, Indien.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10832	♂	15	12	61	55	22	2<8; 2>9	VI 85	хреб. Русскій, Вост. Туркестанъ. Geb. Russki, Ost-Turkestan.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	
10833	♂	17	11	59	51	21	2<7; 2>8	VI 85	хреб. Русскій, Вост. Туркестанъ. Geb. Russki, Ost-Turkestan.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	
10902	♂	18	11	57	51	20	def.	V 85	хреб. Русскій, Вост. Туркестанъ. Geb. Russki, Ost-Turkestan.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex	
10903	♂	19	11	62	54	21	2<8; 2>9	19. V	Березовая балка, Терск. обл. Beresowaja Balka, Ciskaukasien.	Ѳ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	eff.	Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nords. d. Kaukasus, p. 28, n. 87 (1887) (*Ph. Lorenzii*).
10904	♂	16,5	10,5	60	54	20	2<8; 2>9	24. V 86	Бермамутъ, Терск. обл. Bermamut, Ciskaukasien	Ѳ. К. Лоренцъ. Hr. Th Lorenz.	ex.	
10905	♀	15	11,5	57	53	19	2<8; 2>9	12. V	Ешкаконъ, Терск. обл. Eschkakon, Ciskaukasien.	Ѳ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	ex.	

27. PHYLLOSCOPUS (REGULOIDES) SUBVIRIDIS (Brooks).

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 40 and 74).

subviridis, Reguloides. Brooks, Journ. As. Soc. Beng., 1872, p. 148 [*Phylloscopus*].

Figura.

Seebohm, Cat. Birds Brit. Mus., V, pl. IV, fig. 2.

Diagn.: Marginibus internis albis vel cinerascentibus rectricum externarum angustis. Uropygio cum toto notaeo fere concolore, nec sulphureo; remige secunda octavae breviore, nonae longiore, interdum octavae paulum longiore vel nonae breviore. Parte media verticis, striisque superciliaribus in adultis flavo tinctis, his nunquam isabellinis. Notaeo juvenum ochraceo tincto, gastraeo fere puro albo.

Описаніе *).

Самецъ въ зимнемъ опереніи: Зеленый цвѣтъ всей верхней стороны имѣетъ желтовато-сѣрый оттѣнокъ; на надхвостьѣ основной зеленый цвѣтъ дѣлается значительно свѣтлѣе, а на темени, по бокамъ средней темянной полоски, темнѣе. Лобъ, темянная полоска и явственно выраженныя надбровныя полосы желтаго цвѣта, оттѣнка желчи, причемъ надбровныя полосы и темянная полоска къ заднему концу переходятъ въ болѣе свѣтлый, почти бѣлесоватый оттѣнокъ; иногда

*) Г. Сибомъ (Cat. B. Brit. Mus., V, p. 74) описываетъ только зимній и осенній наряды этой птицы, а нашъ матеріалъ, состоящій исключительно изъ молодыхъ или экземпляровъ въ зимнемъ перѣ, непригоденъ для описанія еще неизвѣстныхъ нарядовъ. Мнѣ поэтому не остается другаго исхода, какъ описать наряды зимняго оперенія и молодыхъ по нашимъ экземплярамъ, а объ особенностяхъ осенняго наряда упомянуть, основываясь на данныхъ Сибома.

Beschreibung *).

Männchen im Winterkleide: Die ganze Oberseite ist von einem trüben graugelblichen Grün, welches auf dem Bürzel bedeutend heller wird und auf dem Scheitel, zu beiden Seiten des Scheitelstriches, dunkler ist. Die Stirn, der Scheitelstrich und die gut hervortetenden Superciliarstreifen sind gallengelb, letztere, so wie der Scheitelstrich, zum Ende hin heller, sogar weisslich, werdend; manchmal sind die Superciliarstreifen auch grünlich. Der Zügel und dessen Fortsetzung hinter

*) Hr. H. Seebohm (Cat. B. Brit. Mus, V, p. 74) beschreibt nur das Herbst- und Winterkleid des Vogels und unser Material ist auch nicht dazu geeignet, die unbekannten Kleider zu beschreiben, da unsere Exemplare entweder in dem bekannten Winterkleide sind, oder jungen Vögeln angehören. Es bleibt mir demnach nichts übrig, als das Winter- und Jugendkleid nach eigenen Exemplaren zu beschreiben und nach Seebohm die Abänderungen des Herbstkleides hervorzuheben.

надбровныя полоски имѣютъ зеленоватый оттѣнокъ. Уздечка и ея продолженіе за глазомъ оливково-зеленаго цвѣта, темнѣе темени. Верхнія кроющія крыла черновато-бурыя, малыя и среднія съ широкими зелеными каймами, а среднія еще и съ едва замѣтными, иногда отсутствующими, свѣтлыми концами; большія съ свѣтлыми, травяно-зелеными ободками на наружныхъ опахалахъ и бѣловатыми концами, образующими очень широкую и явственную крыловую полосу. Маховыя черновато-бурыя, на наружныхъ опахалахъ съ ярко зелеными ободками, которые съуживаются на концахъ маховыхъ перваго порядка и расширяются на концахъ маховыхъ втораго порядка, причемъ переходятъ въ бѣлесоватый цвѣтъ. Рулевыя также черновато-бурыя, съ зелеными каймами на наружныхъ и сѣровато-бѣлыми на внутреннихъ опахалахъ. Весь исподъ грязноватаго, зеленовато-желтаго цвѣта, желтѣе на щекахъ и горлѣ и бѣлѣе на срединѣ брюха и нижнихъ кроющихъ хвоста. Сгибъ крыла свѣтло-желтый, подмышечныя и нижнія кроющія крыла бѣлыя, съ свѣтло-желтыми каймами, придающими этимъ частямъ желтоватый оттѣнокъ. Внутренняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ серебристо-сѣрая.

Осенній нарядъ: отличается по словамъ Сибома[1]), только болѣе яркими тонами цвѣтовъ и болѣе широкими ободками и крыловыми полосками.

Молодыя: характеризуются присутствіемъ охристаго оттѣнка въ цвѣтѣ верхней стороны, особенно явственнаго на темени, а также почти бѣлою нижнею стороною, имѣющею на бокахъ буровато-желтый налетъ. Надбровныя полоски бѣлесоваты. Каймы на наружныхъ опахалахъ крайнихъ маховыхъ втораго порядка очень широки и бѣлесоваты.

Клювъ: типичной для подрода *Reguloides* формы; верхняя челюсть бурая, нижняя желтоватая за исключеніемъ бураго конца[2]): Длина (culmen): 11—12 mm.

Крыло: выдающаяся часть перваго маховаго равна 13—15, иногда только 11 mm. Изъ маховыхъ чет-

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 74 (1881).

dem Auge sind olivengrün, dunkler als der Scheitel. Die Oberflügeldeckfedern sind schwärzlichbraun, die kleinen und mittleren breit grün gerandet und die mittleren mit sehr undeutlichen, manchmal gänzlich fehlenden, hellen Endspitzen versehen; die grossen endlich sind an den Aussenfahnen hell grasgrün gerandet und mit weisslichen Endspitzen versehen, die eine sehr breite und deutliche Flügelbinde hervorbringen. Die Schwungfedern sind schwärzlichbraun, an den Aussenfahnen mit lebhaftem Grün gesäumt, welches zum Ende der Primärschwingen schmäler und zum Ende der Secundärschwingen breiter wird und eine weissliche Färbung annimmt. Die Steuerfedern sind ebenfalls schwärzlichbraun, an den Aussenfahnen grün, an den Innenfahnen grauweiss gerandet. Die ganze Unterseite ist schmutzig grünlichgelb, auf den Wangen und der Kehle gelblicher, auf der Bauchmitte und den Unterschwanzdeckfedern weisslicher. Der Flügelbug ist hell gelb, die Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern sind weiss, hellgelb gerandet, woher diese Theile gelblich erscheinen. Die innere Fläche der Innenfahnen der Schwungfedern ist silberweiss.

Herbstkleid: zeichnet sich, nach Seebohm's[1]) Beschreibung zu urtheilen, nur durch grössere Lebhaftigkeit der Farben und breitere Dimensionen der Säume und Flügelbinden aus.

Jugendkleid: kennzeichnet sich durch das Vorhandensein eines ockerfarbenen Anfluges auf der Oberseite, der namentlich auf dem Scheitel deutlicher hervortritt, so wie durch weissliche Unterseite, deren Seiten einen bräunlichgelben Anflug besitzen. Die Superciliarstreifen sind weisslich. Die Säume an den Aussenfahnen der letzten Secundärschwingen sind sehr breit und fast weisslich.

Schnabel: von typischer Gestalt der Schnäbel des Subgenus *Reguloides*. Oberschnabel braun, Unterschnabel gelblich, zur Spitze hin dunkel[2]). Culmen: 11—12 mm.

Flügel: Der hervorragende Theil der Abortivschwinge misst 13—15 mm., in einem Falle aber nur

2) Hume, Stray Feath., IV, p. 494 (1876).

вертое длиннѣе другихъ: 2-ое маховое обыкновенно короче 8-го и длиннѣе 9-го, иногда же длиннѣе 8-го или короче 9-го. Наружныя опахала 3-го, 4-го, 5-го и 6-го маховаго съужены. Длина: 52—56 mm.

Хвостъ: Длина: 40—45,5 mm.

Радужина: темно-бурая[1]).

Плюсна, пальцы и *когти:* свѣтлобурые[2]). Плюсна: 17—19 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Гнѣздится въ Джильджитѣ и на Гималаяхъ, а зимуетъ въ сѣверозападной Индіи, причемъ доходитъ вѣроятно до меридіана Аллагабада. Залетный экземпляръ добытъ подъ Оренбургомъ.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Единственный экземпляръ этого вида, найденный въ предѣлахъ Россіи, добытъ Н. А. Заруднымъ 5 сентября 1882 г. около **г. Оренбурга.** Этотъ экземпляръ былъ опредѣленъ мною сначала[3]) за *Reguloides Humei*, но получивъ отъ г. Сибома болѣе обширный матеріалъ для сравненія, я усумнился въ правильности своего опредѣленія. Поэтому я отправилъ спорный экземпляръ въ Лондонъ, гдѣ мои сомнѣнія оказались основательными, такъ какъ г. Сибомъ также склоненъ признать его не за *Reguloides Humei* а за *Reguloides subviridis.*

По словамъ Биддульфа[4]) эта пѣночка гнѣздится въ Джильджитѣ на высотѣ 10,000 футъ, весною же держится въ болѣе низкихъ мѣстахъ. По Скюлли[5]) она появляется въ Джильджитѣ въ половинѣ марта и улетаетъ въ концѣ октября. Призывной голосъ ея по Юму[1]) — «тизъ-ипъ».

11 mm. Die 4-te Schwinge ist die längste; die 2-te ist in der Regel kürzer als die 8-te und länger als die 9-te, ausnahmsweise aber auch länger als die 8-te oder kürzer als die 9-te. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten, 5-ten und 6-ten Schwinge sind verengt. Länge 52—56 mm.

Schwanz: Länge: 40—45,5 mm.

Iris: dunkelbraun[1]).

Füsse, Zehen und *Krallen:* hellbraun[2]). Tarsus: 17—19 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Brütet in Gilgit und auf dem Himalaya und überwintert im nordwestlichen Indien, östlich etwa bis Allahabad. Ein verirrtes Exemplar ist in Orenburg gefunden worden.

Verbreitung in Russland.

Das einzige Exemplar dieser Art aus Russlands Grenzen wurde von Hrn. N. Sarudny am 5. September 1882 bei **Orenburg** erbeutet. Dieser Vogel ist von mir ursprünglich[3]) als *Reguloides Humei* bestimmt worden. Doch als ich durch Hrn. Seebohm umfangreicheres Vergleichsmaterial erhalten hatte, fing ich an, an der Richtigkeit meiner Bestimmung zu zweifeln und sandte desshalb den fraglichen Vogel nach London, wo sich meine Zweifel als begründet erwiesen, indem Hr. Seebohm den Vogel nicht für *Reguloides Humei*, sondern für *Reguloides subvirides* ansieht.

Nach Biddulph[4]) nistet dieser Laubsänger in Gilgit auf einer Höhe von 10,000 Fuss, hält sich aber im Frühling in tiefer gelegenen Gegenden auf. Scully[5]) berichtet, dass der Vogel Mitte März in Gilgit eintrifft und Ende Oktober verschwindet. Sein Lockton wird von Hume[1]) durch die Silben «tis-yip», wiedergegeben.

---

1) Hume, Stray Feath., IV, p. 494 (1876).
2) Brooks, ibid., VIII, p. 393 (1879).
3) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 53, п. 33 (1888), *Phylloscopus Humei*, partim).
4) Biddulph, Stray Feath., IX, p. 332 (1880).
5) Scully, ibid., X, p. 119 (1881).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen).	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10143	?	14,5	def.	55	40	17,5	2<7; 2>8	5. IX 82	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	Зарудный, Орн. фаун. Оренб. края, стр. 53 (1888) (*Ph. Humei*).
10411	♂	14	11	52	41	17	2<8; 2>9	5. II 76	Коунпуръ. Cawnpore.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10427	?	11	12	56	42,5	19	2<9;2>10	VII 69	Кашмиръ. Caschmere.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10955	♂	15	11,5	53	42,5	17	2<8; 2>9	3. II 76	Рабуанъ, Индія (Андерсонъ). Rabuan, Indien (Anderson).	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	eff.	
10956	♂	15	11,5	53	42	17	2<8; 2>9	11. I 75	Рабуанъ, Индія (Андерсонъ). Rabuan, Indien (Anderson).	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10957	♂	15	12	54,5	42,5	17,5	2<8; 2>9	9. III 80	Джильджитъ (Скелли). Gilgit (Scully).	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	Scully, Stray Feath., X, p. 119 (1881).
10958	?	13	11	52	42	18	2<8; 2>9	I 73	Кутшла гатъ, Индія (Андерсонъ). Kutschla ghat, Indien (Anderson).	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	

28. PHYLLOSCOPUS (REGULOIDES) HUMEI (Brooks).

(Cat. Birds Brit. Mus. V, p. 40 and 67).

?1842. *inornatus, Regulus.* Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XI, p. 191 [*Sylvia*][1]).
?1843. *modestus* (Gould), *Phylloscopus.* apud Blyth, ibid., XII, p. 963[1]).
*1844. *tenuiceps, Abrornis.* Hodgson, M. S. Draw. (in the Brit. Mus.) of B. of Nepal, Passeres, pl. 57, fig. 8, n. 856.
?1863. *proregulus* (Pall.), *Reguloides.* apud Jerdon, Birds India, II, p. 197[1]).
1878. *Humei, Reguloides.* Brooks, Stray Feath., VII, p. 131.

Figura.

Seebohm, Cat. Birds Brit. Mus., V, pl. IV, fig. 1.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1873. *Ficedula superciliosa*, Cab. apud Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 126 (? partim).
1879. *Phyllopneuste modesta*, Gould. apud Finsch, Verh. zool.-bot. Ges. in Wien, XXIX, p. 157, n. 55 (partim).

Diagn.: Marginibus internis albis vel cinerascentibus rectricum externarum angustis. Uropygio cum toto notaeo fere concolore, nec sulphureo; remige secunda septimae breviore et octavae longiore, interdum octavae aequali, vel breviore. Vertice toto in adultis fere concolore; capite toto leviter brunneo, striis superciliaribus plus minusve isabellino tinctis. Notaeo juvenum haud ochraceo tincto, gastraeo fulvescente, nec puro albo.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: вся верхняя сторона тусклаго, оливковаго цвѣта, который на темени и

1) Хотя въ описаніяхъ Блэйса и Іердона не приводятся такіе признаки, которые позволили бы намъ утверждать положительно, что ихъ описанія относятся не къ *Reg. superciliosus*, а къ *Reg. Humei*, тѣмъ не менѣе я склоненъ думать, что оригиналами для ихъ описаній служили обыкновенные въ Индостанѣ *Reg. Humei*, а не рѣдкіе *Reg. superciliosus*.

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite ist trübe olivengrün, auf dem Scheitel und dem Nacken

1) Obgleich weder Blyth, noch Jerdon, in ihren Beschreibungen solcher Merkmale erwähnen, die es uns gestatten würden positiv zu behaupten, dass sich ihre Beschreibungen auf *Reg. Humei* und nicht auf *Reg. superciliosus* beziehen, so bin ich doch der Ansicht, dass ihnen wahrscheinlich der in Hindostan häufigere *Reg. Humei* und nicht der seltenere *Reg. superciliosus* als Vorlage gedient hat.

затылкѣ получаетъ буроватый оттѣнокъ, а по направленію къ надхвостью дѣлается зеленѣе. Кромѣ того по всему темени разсѣяны весьма неявственныя, тусклыя, желтоватозеленыя продольныя пятна, которыя нарушаютъ равномѣрность окраски названной части тѣла и иногда могутъ быть приняты за слѣды свѣтлой полоски на темени. Уздечка и ея продолженіе за глазомъ того же цвѣта какъ и темя. Весьма явственныя надбровныя полоски простираются отъ основанія клюва до затылка и окрашены или въ довольно яркій буланый цвѣтъ, или бѣлесоваты, съ слабымъ буланымъ налетомъ. Верхнія кроющія крыла черновато-бурыя, малыя съ широкими оливковыми каймами, среднія съ болѣе узкими ободками и съ небольшими бѣлесоватыми кончиками, которые образуютъ неявственную верхнюю крыловую полоску; большія имѣютъ на наружныхъ опахалахъ узкія, оливково-зеленыя каймы и широкіе, бѣловатые концы, которые образуютъ весьма явственную нижнюю крыловую полоску. Маховыя черновато-бурыя; у маховыхъ втораго разряда и у прилежащихъ къ нимъ маховыхъ перваго разряда замѣтны слѣды бѣловатыхъ кончиковъ; наружныя опахала окаймлены узкими зеленоватыми каймами и только на двухъ послѣднихъ махахъ втораго порядка каймы эти шире и цвѣтъ ихъ принимаетъ сѣроватый оттѣнокъ. Рулевыя черновато-бурыя, съ зеленоватыми ободками на наружныхъ опахалахъ и сѣровато-бѣлыми на внутреннихъ. Весь исподъ тусклаго, желтовато-бѣлаго цвѣта, который на горлѣ и срединѣ брюха бѣлѣе, а на груди и бокахъ тѣла переходитъ въ желтоватый, а иногда въ свѣтлый, зеленовато-желтый или буланый тонъ. Кромѣ того по всей нижней сторонѣ разсѣяны очень свѣтлыя, желтыя, продольныя пятна. Сгибъ крыла бѣловато-желтый; подмышечныя и нижнія кроющія крыла бѣлыя, съ сѣрножелтыми ободками, которыя придаютъ этимъ частямъ желтоватый оттѣнокъ. Перья, покрывающія голени, у основанія буровато-сѣрыя, а снаружи оторочены широкими, бѣловатыми каймами. Внутренняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ почти чисто-бѣлая.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: къ сожалѣнію не имѣется въ моемъ распоряженіи, тѣмъ не менѣе я полагаю, что судя по зимнему оперенію,

mehr bräunlich und zum Bürzel hin lebhafter grünlich. Auf dem ganzen Oberkopfe sind auch noch sehr undeutliche, trübe, gelblichgrüne Längsflecken zerstreut, welche der Färbung des genannten Theiles ein nicht ganz gleichmässiges Colorit verleihen und manchmal als Spuren eines hellen Scheitelfleckes angesehen werden können. Der Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge sind von derselben Farbe, wie der Scheitel. Wohlausgebildete Superciliarstreifen erstrecken sich von der Schnabelbasis bis zum Nacken und schwanken in ihrer Färbung zwischen einem ziemlich lebhaften isabellen Farbenton und einer weisslichen, leicht isabell angeflogenen, Färbung. Die Oberflügeldeckfedern sind schwärzlichbraun, die kleinen breit oliven-grünlich gesäumt, die mittleren schmäler gesäumt und mit kleinen weisslichen Endspitzen versehen, die eine undeutliche obere Flügelbinde hervorbringen; die grossen endlich sind an den Aussenfahnen schmal olivengrün gesäumt und mit breiten weisslichen Spitzen versehen, die eine sehr deutliche untere Flügelbinde hervorbringen. Die Schwungfedern sind schwärzlichbraun; bei den Secundärschwingen und den ihnen anliegenden Primärschwingen lassen sich Spuren von weisslichen Spitzen nachweisen; die Aussenfahnen der Schwungfedern sind schmal grünlich gesäumt und nur auf den zwei letzten Secundärschwingen sind die Säume breiter und haben einen mehr grauen Farbenton. Die Steuerfedern sind schwärzlich braun, an den Aussenfahnen grünlich, an den Innenfahnen weissgrau gesäumt. Die ganze Unterseite ist von einer trüben, gelblichweissen Färbung, welche auf der Kehle und der Bauchmitte mehr in's Weisse hinneigt und auf der Brust und den Bauchseiten einen gelblichen, zuweilen aber auch einen hellen, grünlich-gelben oder auch isabellfarbenen, Ton annimmt. Ausserdem sind auf der Unterseite auch sehr helle, neapelgelbe Längsflecken zerstreut. Der Flügelbug ist weisslichgelb, die Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern sind weiss, hell schwefelgelb gerandet, woher diese Theile einen gelblichen Anstrich erhalten. Die Schenkelfedern sind an der Basis bräunlichgrau und haben breite weissliche Säume. Die untere Seite der Säume der Innenfahnen der Schwungfedern ist fast weiss.

Männchen im Sommerkleide: Es liegt mir leider kein Männchen in vollem Sommerkleide vor, doch glaube ich, dass, nach dem Winterkleide zu urtheilen, die Ab-

измѣненіе цвѣтовъ должно быть весьма существенно, ибо лѣтомъ опереніе подвержено всегда болѣе сильному обнашиванію, чѣмъ зимою.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: характеренъ болѣе яркою окраскою, чѣмъ въ весеннемъ нарядѣ. Такъ зеленоватый тонъ верхней стороны интенсивнѣе и, хотя и въ меньшей степени, распространяется и на голову. Затѣмъ каймы на верхнихъ кроющихъ крыла, маховыхъ и рулевыхъ шире и ярче, что особенно ясно выступаетъ на широкихъ, къ концу бѣлесоватыхъ, ободкахъ крайнихъ маховыхъ втораго разряда, а также на весьма явственныхъ бѣлыхъ концахъ маховыхъ. Крыловыя полоски гораздо шире и окрашены не въ бѣловатый, а въ зеленовато-желтый цвѣтъ. Окраска нижней стороны чище и въ особенности на бокахъ тѣла замѣтенъ весьма яркій, зеленовато-желтый налетъ. Цвѣтъ надбровныхъ полосъ имѣетъ нерѣдко буланый оттѣнокъ.

Самецъ въ зимнемъ опереніи: вся верхняя сторона получаетъ грязный, сѣроватый оттѣнокъ и только на нижней части спины, на надхвостьѣ и на верхнихъ кроющихъ хвоста сохранился зеленоватый тонъ. Надбровныя и крыловыя полоски почти бѣлыя, а всѣ каемки уже и не такъ ярко окрашены, какъ въ весеннемъ опереніи. Нижняя сторона грязноватаго, зеленовато-бѣлаго цвѣта и только мѣстами сохраняются слѣды зеленовато-желтаго оттѣнка.

Самка: отличается отъ самца только меньшими размѣрами.

Молодыя: отличаются отъ осенняго наряда взрослыхъ птицъ болѣе интенсивнымъ, зеленоватымъ оттѣнкомъ верхней стороны. Каймы и концы крайнихъ маховыхъ втораго порядка имѣютъ буланый оттѣнокъ, а крыловыя полоски весьма хорошо развиты.

Клювъ: типичной для подрода *Reguloides* формы. Верхняя и нижняя челюсть буро-роговаго цвѣта, послѣдняя съ желтоватымъ основаніемъ. Длина (Culmen): 11—12,5 mm.

Крыло: выдающаяся часть перваго маховаго равна 13—15,5 mm. 4-ое маховое обыкновенно самое длинное. 2-ое въ большинствѣ случаевъ короче 7-го и длиннѣе 8-го, иногда равно 8-му, а изрѣдка короче 8-го и длиннѣе 9-го. Наружныя опахала 3-го, 4-го, 5-го и

änderung der Farben eine sehr bedeutende sein muss, da der Grad der Abnutzung im Sommer stets ein grösserer ist, als im Winter.

Männchen im Herbstkleide: kennzeichnet sich durch bedeutend lebhaftere Färbung als im Frühling. So ist der grünliche Ton der Oberseite intensiver und erstreckt sich auch, wenngleich in geringem Grade, auf den Kopf. Die Säume an den Oberflügeldeckfedern, Schwingen und Steuerfedern sind breiter und lebhafter gefärbt, was namentlich an den breiten, zum Ende hin weisslichen, Säumen der letzten Secundärschwingen, so wie auf den sehr deutlichen weissen Spitzen der Schwungfedern sichtbar wird. Die Flügelbinden sind breiter und nicht weisslich, sondern vielmehr grünlichgelb gefärbt. Auch die Farbentöne der Unterseite sind reiner und namentlich auf den Bauchseiten tritt ein sehr intensiver grünlich-gelber Anflug auf. Die Färbung der Superciliarstreifen neigt auch in gewissen Fällen mehr in's Isabellfarbene.

Männchen im Winterkleide: Die ganze Oberseite hat einen schmutzig grauen Anstrich erhalten und nur auf dem Unterrücken, dem Bürzel und den Oberschwanzdeckfedern hat sich noch ein grünlicher Ton erhalten. Die Superciliarstreifen und Flügelbinden sind fast weiss und alle Säume schmal und weniger lebhaft gefärbt, als im Frühlingkleide. Die Unterseite ist von einer schmutzigen, grünlich-weissen Färbung und nur stellenweise treten noch Spuren des grünlich-gelben Anfluges zu Tage

Weibchen: unterscheidet sich vom Männchen nur durch geringere Dimensionen.

Jugendkleid: unterscheidet sich von dem Herbstkleide der alten Vögel durch ein lebhafteres Grün der Oberseite und durch breitere, isabell angeflogene, Säume und Spitzen der letzten Secundärschwingen, so wie durch sehr stark hervortretende Flügelbinden.

Schnabel: von typischer Gestalt des *Reguloides*-Schnabels. Ober- und Unterschnabel hornbraun, letzterer an der Basis gelblich. Culmen: 11—12,5 mm.

Flügel: Der hervorragende Theil der Abortivschwinge misst 13—15,5 mm. Die 4-te Schwinge ist in der Regel am längsten. Die 2-te ist gewöhnlich kürzer als die 7-te und länger als die 8-te, zuweilen gleich der 8-ten oder auch kürzer als die 8-te und länger als die

6-го маховаго съужены. Длина: у ♂ отъ 55—58 mm. у ♀ отъ 52—54 mm.

Хвостъ: Длина: 41—46,5 mm.

Радужина: темнобурая[1]).

Плюсна и *пальцы*: темнобурые[2]), *подошвы*: зеленовато-желтыя; *когти*: буровато-роговые[1]) Плюсна: 17,5—19 mm.

Географическое распространенie.

Распространенie вообще.

Reg. Humei гнѣздится въ Алтаѣ, Каратау, Тянъ-Шанѣ, Джильджитѣ и на Гималаяхъ и зимуетъ въ Индостанѣ.

Распространенie въ предѣлахъ Россiи.

Въ **Алтайской горной системѣ** этотъ видъ впервые, послѣ препаратора Романова, добытъ г. Финшемъ[3]) около **Марка-куля**, по пути на хребетъ **Текэ** и около **Лепсинской станицы**. Хотя Финшъ спецiально упоминаетъ о рыжеватомъ налетѣ на надбровныхъ полосахъ своихъ экземпляровъ, тѣмъ не менѣе онъ отнесъ найденный имъ видъ не къ *Reg. Humei*, тогда впрочемъ недавно описанному. Затѣмъ гг. Гомейеръ и Танкре[4]) неоднократно получали отъ своихъ коллекторовъ въ **Алтаѣ** представителей разсматриваемаго подрода, но относили ихъ, по моему мнѣнiю ошибочно, къ *Reg. superciliosus*. Далѣе всѣ экземпляры, собранные А. М. Никольскимъ по **р. Чарышу близъ Усть-Каны**[5]) и около **Илiйскаго выселка**[6]), оказались типичными *Reg. Humei*. Къ этому же виду относятся и всѣ экземпляры изъ **Алтайской горной системы**, доставленные въ нашъ Музей въ разное время, а именно: Романовымъ, коллекторомъ проф. Эверсманна, изъ **Уймона** и препараторомъ Коломейцевымъ изъ **Кендерлыка**.

1) Scully, Stray Feath., VIII, p. 307 (1879).
2) Brooks, ibid., VII, p. 475 (1878).
3) Finsch, Ibis, 1877, p. 54 (*Regulus?*); Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX, p. 157, n. 55 (1879). (*Phyllopneuste modesta* Gould).
4) Homeyer und Tancré, Mitth. orn. Ver. Wien, 1883, p. 84. (*Phyllopneuste superciliosa*).

9-te. Die 3-te, 4-te, 5-te und 6-te Schwinge sind an den Aussenfahnen verengt. Länge: beim ♂ von 55—58 mm., beim ♀ von 52—54 mm.

Schwanz: Länge: 41—46,5 mm.

Iris: dunkelbraun[1])

Füsse und *Zehen:* dunkelbraun[2]); *Sohlen:* grünlich gelb; *Krallen:* hornbraun[1]). *Tarsus:* 17,5—19 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Reg. Humei nistet im Altai, Karatau, Tjan-Schan, in Gilgit und im Himalaya und überwintert in Hindostan.

Verbreitung in Russland.

Im **Altai-System** wurde die vorliegende Art, nach dem Präparanten Romanow, zuerst von Dr. Finsch[3]), und zwar am **Marka-kul**, auf dem Wege zum **Teké-Gebirge** und bei dem Kosackendorfe **Lepsa** erbeutet. Finsch hebt den rostrothen Anflug auf den Superciliarstreifen seiner Exemplare ausdrücklich hervor, zieht aber dennoch die von ihm erbeuteten Vögel nicht zu *Reg. Humei*, der allerdings damals erst kürzlich beschrieben worden war. Ferner haben die Hrn. Homeyer und Tancré[4]) von ihren Sammlern im **Altai** mehrfach Exemplare eines *Reguloides* erhalten, den sie, meiner Ansicht nach fälschlich, zu *Reg. superciliosus* gezogen haben. Sodann haben sich alle Exemplare, die Hr. Nikolski am Flusse **Tscharysch** bei **Ust-Kana**[5]) und am Dorfe **Ilijskaja** gesammelt hat, als typische *Reg. Humei* erwiesen. Zu derselben Art gehören endlich auch alle Exemplare, die unser Museum mehrfach aus dem **Altai-System** erhalten hat, so von Prof. Eversmann's Präparanten Romanow aus **Uimon** und vom Präparanten Kolomeizeff aus **Kenderlyk**.

5) Никольскiй Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 190, n. 39 (1883). (*Phylloscopus superciliosus*).
6) Никольскiй, ibid., XIX, стр. 100, n. 19 (1887) (*Phylloscopus superciliosus*).

Что касается **Туркестанскаго края**, то, по моему глубокому убѣжденію, тамъ гнѣздится исключительно *Reg. Humei*, а *Reg. superciliosus* встрѣчается развѣ въ ограниченномъ числѣ на пролетѣ. В. Ѳ. Руссовымъ[1]) привезенъ цѣлый рядъ экземпляровъ перваго вида изъ **Чиназа** и съ **Искандеръ-куля** и ни одинъ экземпляръ втораго вида. Получивъ впослѣдствіи еще экземпляръ, оказавшійся опять таки *Reg. Humei*, изъ **Аблыка** отъ С. А. Лидскаго, я счелъ себя въ правѣ отнести всѣ наблюденія Н. А. Сѣверцова[2]) надъ *Reg. superciliosus* въ **Туркестанѣ** къ разсматриваемому виду[1]). Впослѣдствіи однако меня увѣдомилъ М. А. Мензбиръ, что въ коллекціяхъ покойнаго Сѣверцова имѣются изъ **Туркестана** и экземпляры настоящаго *Reg. superciliosus*. До болѣе подробнаго выясненія этого интереснаго вопроса я рѣшаюсь высказаться положительно, что *Reg. superciliosus* въ **Туркестанѣ** встрѣчается развѣ въ небольшомъ числѣ на пролетѣ и составляетъ тотъ небольшой контингентъ особей, которыя зимуютъ въ сѣверныхъ частяхъ Индостана. Судя по даннымъ Н. А. Сѣверцова[2]) *Reg. Humei* гнѣздится въ подходящихъ мѣстностяхъ всего **Туркестана**. Руссовъ[1]) нашелъ его гнѣздящимся на **Искандеръ-Кулѣ**, а Федченко[3]) добылъ его около **Ходжента**.

Станціи и вертикальное распространеніе.

По словамъ Н. А. Сѣверцова[2]) *Reg. Humei* на пролетѣ встрѣчается въ **Туркестанѣ** въ культурномъ поясѣ, а гнѣздится въ поясахъ лиственныхъ и хвойныхъ лѣсовъ до верхней границы кустарной растительности, т. е. въ предгорьяхъ и самыхъ хребтахъ Каратау и Тянъ-Шаня, до высоты 10,500 футъ. Бруксъ[4]) сообщаетъ однако, что въ **Кашмирѣ** эту птицу не найдешь ниже 8000 футъ и что она характерна для пояса березовыхъ лѣсовъ, лежащихъ выше пояса хвойныхъ. Эта станція мнѣ кажется и точнѣе опредѣлена, чѣмъ у Сѣверцова, и согласуется со станціею *Reg. superciliosus* на сѣверѣ.

Was nun **Turkestan** anbetrifft, so bin ich fest davon überzeugt, dass daselbst nur *Reg. Humei* nistet, während *Reg. superciliosus* höchstens in geringer Anzahl auf dem Zuge vorkommt. Hr. V. Russow[1]) sandte eine ganze Reihe von Exemplaren der erstgenannten Art aus **Tschinas** und vom **Iskander-kul** und kein einziges der zweiten Art ein. Da unser Museum später von Hr. Stud. Lidski ein weiteres Exemplar des *Reg. Humei* aus **Ablyk** erhielt, so hielt ich mich für berechtigt, alle in **Turkestan** gemachten Beobachtungen Dr. Ssewerzow's[2]) über *Reg. superciliosus* auf die in Rede stehende Art[1]) zu beziehen. Prof. Menzbier benachrichtigte mich aber später, dass in den Sammlungen des verstorbenen Dr. Ssewerzow auch typische *Reg. superciliosus* aus **Turkestan** vorhanden wären. Ehe diese höchst interessante Frage endgültig entschieden wird, halte ich meine oben ausgesprochene Ansicht aufrecht, dass *Reg. superciliosus* in **Turkestan** höchstens auf dem Zuge vorkommt und diese Durchzügler dasjenige unbedeutende Contingent von Individuen ausmachen, das in den nördlichen Theilen Hindostan's überwintert. Nach Dr. Ssewerzow's[2]) Angaben zu urtheilen, nistet *Reg. Humei* in ganz **Turkestan**. Russow[1]) fand ihn am **Iskander-kul** brütend und Fedtschenko[3]) erbeutete ihn bei **Chodshent**.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Nach den Berichten Dr. N. Ssewerzow's[2]) kommt *Reg. Humei* in **Turkestan** während der Zugzeit in der Culturzone vor, nistet aber in den Zonen der Laub- und Nadelwälder bis zur oberen Grenze der Buschregion, d. h. in der Vorbergen und den Centralketten des Karatau und Tjan-Schan bis zu einer Höhe von 10,500 Fuss. Brooks[4]) berichtet dagegen, dass der Vogel in **Cashmere** nicht tiefer als auf einer Höhe von 8000 Fuss vorkommt und für die Birkenregion charakteristisch ist, welche oberhalb der Zone des Nadelwaldes liegt. Dieser Aufenthaltsort scheint mir einerseits präciser definirt zu sein, als derjenige von Ssewerzow, und andererseits mit dem Aufenthaltsorte des *Reg. superciliosus* im Norden vorzüglich zu correspondiren.

---

1) Pleske, Rev. turk. Ornis, p. 29, n. 172 (1888).

2) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 65, n. 126 (1873) (*Ficedula superciliosa*, partim); Severtzow, Cab. J. f. O., 1873, pp. 341, 382; 1875, pp. 74, 176, n. 174 (*Phylloscopus superciliosus*, partim); Dresser, Ibis, 1876, p. 81, n. 142 (*Phylloscopus superciliosus*, partim).

3) Severtzow, Cab. J. f. O., 1875, p. 74 (*Phylloscopus superciliosus*, partim).

4) Hume, Nest and eggs of Ind. Birds, p. 364 (1873). (*Reg. superciliosus*).

Образъ жизни.

Гнѣздованье.

Объ образѣ жизни этого вида въ русскихъ источникахъ не имѣется никакихъ данныхъ, поэтому, по принятому обычаю, я сообщу краткія свѣдѣнія, почерпнутыя изъ отчетовъ индійскихъ натуралистовъ. Призывной крикъ по Бруксу[1]) похожъ на громко произнесенные слоги «тизъ-ипъ». У Юма[2]) мы позаимствуемся подробностями о гнѣздахъ, найденныхъ гг. Бруксомъ и Кокомъ. Гнѣзда этого вида помѣщаются всегда на землѣ, обыкновенно сбоку кочки или подъ упавшимъ древеснымъ стволомъ или въ срединѣ куста. По своей формѣ оно сходно съ гнѣздами другихъ пѣночекъ, имѣетъ полукуполообразный навѣсъ и входъ сбоку. Построено оно изъ толстыхъ травянистыхъ стеблей, переплетенныхъ мхомъ и выстлано болѣе тонкими стебельками и конскимъ волосомъ или шерстью кабарги.

Размѣры гнѣздъ:

Ширина всего гнѣзда	102—127 mm.
Ширина лоточка	около 50 »
Высота	50—76 »
Ширина входнаго отверстія	около 38 »

Яйца *Reg. Humei* крайне измѣнчивы. Число ихъ колеблется между 4 и 5. Основной ихъ тонъ бѣлый, по которому въ большемъ или меньшемъ числѣ расположены пятна и точки, цвѣтъ которыхъ колеблется между красноватымъ, красновато-бурымъ и почти чернымъ, иногда замѣтны также красновато-сѣрыя поля. Иныя яйца испещрены очень густо, у другихъ пятна ограничиваются тупымъ концомъ. Форма яицъ также подвергнута значительнымъ колебаніямъ, такъ какъ встрѣчаются то почти сферическія, то продолговатыя, то грушевидныя.

Размѣры 50 яицъ:

Длина:		Ширина:	
Max.	16 mm.	Max.	12 mm.
Min.	13 »	Min.	11 »
Средн.	14 »	Средн.	11,25 »

1) Brooks (*Reg. superciliosus*), Stray Feath., VIII, p. 393 (1879).

Lebensweise.

Brutgeschäft.

In den Berichten der russischen Naturforscher finden wir durchaus keine Angaben über die Lebensweise unseres Vogels und wollen daher, nach gewohnter Art, einige Hauptzüge mittheilen, die wir den Aufzeichnungen indischer Naturforscher entnehmen müssen. Der Lockton erinnert nach Brooks[1]) an die laut gerufenen Silben «tis-yip». Bei Hume[2]) finden wir ausführliche Daten über die Nester, die von den Hrn. Brooks und Cock gefunden worden sind. Die Nester unseres Vogels stehen stets auf dem Boden, gewöhnlich an einen Grashügel angelehnt, oder auch unter einem umgestürzten Baume oder endlich in der Mitte eines Busches. Ihrer Gestalt nach erinnern die Nester an diejenigen anderer Laubsänger, haben ebenfalls einen halbkuppelförmigen Ueberbau und eine Seitenöffnung. Als Baumaterial dienen dicke Grashalme, zwischen welche Moos eingeflochten ist; die Ausfütterung besteht aus feineren Halmen, Ross- oder Moschusthierhaar.

Dimensionen der Nester:

Breite des ganzen Nestes	102—127 mm.
Breite der Nestmulde	gegen 50 »
Höhe	50—76 »
Durchmesser des Flugloches	gegen 38 »

Die Eier des *Reg. Humei* variiren sehr bedeutend. Ihre Zahl im Gelege schwankt zwischen 4 und 5. Ueber den weissen Grundton der Färbung ist eine geringere oder bedeutendere Anzahl von Flecken und Punkten zerstreut, deren Färbung zwischen einem röthlichen, röthlich-braunen und fast schwarzen Tone schwankt; zuweilen sind auch röthlich-graue Felder sichtbar. Manche Eier sind sehr stark gefleckt, bei anderen beschränkt sich die Fleckenzeichnung auf den stumpfen Pol. Ihre Gestalt ist auch mannigfaltigen Schwankungen unterworfen, indem fast kugelrunde, längliche und birnförmige Eier vorkommen.

Maasse von 50 Eier:

Länge:		Breite:	
Max.	16 mm.	Max.	12 mm.
Min.	13 »	Min.	11 »
Durchschn.	14 »	Durchschn.	11,25 »

2) Hume, Nest and eggs of Ind. Birds, p. 364 (1873).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10423	?	15	12	58	48	19	2<7; 2>8	43	Уймонъ, Алтай. Uimon, Altai.	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10424	♀	13	11,5	52	41	18,5	dextr.:2<7; 2>8 sin.:2=8	20. VIII 78	Кендерлыкъ, Алтай. Kenderlyk, Altai.	А. Коломейцевъ. Praep. A. Kolomeizeff.	ex.	
10425	♀	13,5	11	53.5	42,5	18,5	2<8; 2>9	11. IX 78	Кендерлыкъ, Алтай. Kenderlyk, Altai.	А. Коломейцевъ. Praep. A. Kolomeizeff.	ex.	
10426	♂	15	12	58	46	19	2<7; 2>8	20. VIII	?	И. Я. Словцовъ. Hr. J. Slowzow. *	ex.	
10428	♂	12	12	56	44	18,5	2<7; 2>8	18. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10429	♂	14	12,5	55,5	44	18	2<7; 2>8	21. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10430	♂	15	12.5	55	43	18	2<7; 2>8	18. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	Pleske, Revis. d. turk. Ornis, p. 29 (1888).
10431	♀	15	11,5	57	45	def.	2<8: 2>9	9. VIII 78	Искандеръ-куль, Туркестанъ. Iskander-kul, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	eff.	
10432	♀	13,5	11,5	53	42	17,5	2<7; 2>8	6. VIII 78	Искандеръ-куль, Туркестанъ. Iskander-kul, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10966	?	13.5	11	52	42	18	2<7: 2>8	V	Аблыкъ, Туркестанъ. Ablyk, Turkestan.	С. А. Лидскій. Stud. S. Lidski. *	ex.	
10967	♂	15	11	57.5	43,5	19	2<8; 2>9	IX 76	р. Боро-тала, Тянъ-Шань. Fl. Boro-tala, Tjan-Schan.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	ex	
10968	♂	13	12	56	45	19	2<7: 2>8	V 79	кол. Халусутай, Джунгарія. Br. Chalussutai, Dshungarei.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	ex.	
10969	♂	15.5	11,5	57	45,5	18	2<7: 2>8	IX 76	р. Цанма, Тянъ-Шань. Fl. Zanma, Tjan-Schan.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	
10970	♂	14.5	12	56	46,5	19	2 = 8	18. I 79	Сиккимъ. Sikkim.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10971	♀	15	12	57	45	19	2<7; 2>8	19. I	Сахароунпуръ, Индія. Saharounpore, Indien.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10972	♂	14	12	58	46	18,5	2<8; 2>9	27. X 79	Муддапуръ, Индія. Muddapur, Indien.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex	
10973	♂	15	11.5	58	46	18.5	2<7: 2>8	27. X 78	Муддапуръ, Индія. Muddapur, Indien.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10974	♀	14	12	54	45	18	2<7; 2>8	16. X 80	Муддапуръ, Индія. Muddapur, Indien.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10975	?	15	12.5	58	46	19	2<7; 2>8	3. I	Муддапуръ, Индія. Muddapur, Indien.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	

29. PHYLLOSCOPUS (REGULOIDES) SUPERCILIOSUS (Gmel.).[1]

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 40 and 63, partim).[2]

1788. *superciliosa, Motacilla.* Gmelin, Linné Syst. Nat., I, p. 975. [*Sylvia, Phyllobasileus, Phyllopneuste, Reguloides, Regulus, Phylloscopus*].
1839. *modestus* Gould, *Regulus.* apud Hancock, Ann. and Mag. Nat. Hist., II, p. 310.
1853. *proregulus* (Pall.), *Sylvia (Phyllopneuste).* apud Middendorff, Sib. Reise, Wirbelth., p. 183 (partim).
1854. *proregulus* (Pall.), *Ficedula.* apud Schlegel, Vog. Nederl. p. 130.
1858. *bifasciata, Sylvia.* Gaetke, Naumannia. VIII, p. 419 (nomen nudum).
1862. *Pallasii, Phylloscopus.* Dubois, Ois. Eur., p. 83 (nomen nudum).

Figurae.

Cabanis, J. f. O., 1853, Taf. I. — Sundevall, Sv. Fogl. Taf. 68, fig. I. — Naumann, Vög. Deutschl., XIII, Taf. 378, fig. 2 und 3 (*Regulus modestus*). — Fritsch, Vög. Europa's, Taf. 19, fig. 4. — Gould, B. Great Britain, II, pl. 68. — Dresser, B. Europe, II, pl. 74. — *Lilford, Col. Fig. Brit. Birds, pt. V.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

?1811. *Motacilla* (a Messerschmidio descripta). Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 497.
1843. *Regulus modestus* Gould. apud Tyzenhauz, Orn. powsz., I, p. 470, n. 3.
1853. *Sylvia* (*Phyllopneuste*) *proregulus* (Pall.) apud Middendorff, Sib. Reise, Wirbelth., p. 183, n. 101 (partim).

---

1) Весьма близкая форма, названная Бруксомъ *Reg. Mandellii*, гнѣздится въ Китаѣ. Она отличается бóльшимъ ростомъ, черноватымъ оттѣнкомъ головы, болѣе яркимъ зеленымъ цвѣтомъ спины и отношеніемъ маховъ, такъ какъ 2-ое маховое много короче, обыкновенно короче 9-го и длиннѣе 10-го.

2) Г. Сибомъ въ обработанной имъ части каталога Британскаго Музея не раздѣляетъ *Reg. superciliosus* и *Reg. Mandellii* и относитъ къ первому изъ названныхъ видовъ рядъ данныхъ изъ Китая, которыя съ большею вѣроятностью должны быть отнесены къ второму. По изложенной причинѣ я ставлю за цитатомъ его работы слово «partim», хотя и убѣжденъ въ томъ, что матеріаломъ для описаній ему служили экземпляры настоящихъ *Reg. superciliosus*, почему и описаніе вполнѣ пригодно для опредѣленія разсматриваемаго вида.

1) Eine sehr nahestehende Form, welche von Brooks, *Reg. Mandellii* benannt worden ist, brütet in China. Sie unterscheidet sich durch grössere Dimensionen, schwärzlichen Ton des Scheitels, intensivere grünliche Färbung des Rückens und durch ihr Schwingenverhältniss, indem die zweite Schwinge bedeutend kürzer ist und gewöhnlich zwischen der 9-ten und 10-ten zu stehen kommt.

2) In der Bearbeitung der Laubsänger für den Catalog des British Museum trennt Hr. Seebohm den *Reg. superciliosus* von dem *Reg. Mandellii* Brooks nicht und citirt für ersteren eine Reihe von Angaben aus China, die sich wohl mit mehr Wahrscheinlichkeit auf die letztgenannte Art beziehen dürften. Aus dem genannten Grunde setze ich dem Citate seiner Arbeit ein partim hintenan, obgleich ich vollkommen überzeugt bin, dass die Originale zu seiner Beschreibung echte *Reg. superciliosus* gewesen sind und dieselbe desshalb für die Art maassgebend ist.

1860. *Phyllopneuste (Phyllobasileus) superciliosa* Gm. Schrenck, Reis. u. Forsch. im Amur-Lande, I, Lief. 2, p. 363, n. 96.
1863. *Sylvia (Phyllopneuste) superciliosa* Gmel. Radde, Reis. im Süd. v. Ost-Sibirien, II, p. 264, n. 140 (partim).
1872. *Phyllopneuste (Phyllobasileus) coronatus* Temm. und Schl. apud Homeyer, Cab. J. f. O., p. 207.

Названія: Въ Якутскѣ: — *Зарничка* (Маакъ); Якутское на Ленѣ и Вилюѣ: — *Харджанъ* (Маакъ).

Benennungen: In Jakutsk: *Sarnitschka* (Maack); Jakutisch an der Lena und am Wilui: — *Chardshan* (Maack).

Diagn.: Marginibus internis albis vel cinerascentibus rectricum externarum angustis. Uropygio cum toto notaeo fere concolore, nec sulphureo; remige secunda sextae breviore, septimae longiore, interdum septimae aequali vel paulum minore. Capite toto viridi tincto, interdum vertice imo flavescentiore; striis superciliaribus albis vel sulphureis.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона не темнаго, оливково-зеленаго цвѣта, который на темени темнѣе, а на надхвостьѣ и верхнихъ кроющихъ хвоста свѣтлѣе, т е. зеленѣе. На срединѣ темени находится неясная, зеленовато-желтая продольная полоска, которая однако иногда и отсутствуетъ совершенно. Весьма узкія, но явственныя, зеленовато-желтыя надбровныя полоски тянутся отъ основанія клюва до затылка. Уздечка и ея продолженіе за глазомъ темнаго, оливково-зеленаго цвѣта. Верхнія кроющія крыла черновато-бурыя, малыя съ широкими оливково-зелеными каймами, среднія и большія съ такими же, но болѣе узкими, ободками на наружныхъ опахалахъ и широкими, зеленовато-бѣлыми концами, которые образуютъ двѣ явственныя крыловыя полосы. Маховыя черновато-бурыя, съ узкими бѣловато сѣрыми концами и желтовато-зелеными ободками на наружныхъ опахалахъ, которые на маховыхъ перваго разряда и первыхъ маховыхъ втораго разряда съуживаются къ концу, на послѣднихъ же маховыхъ втораго разряда напротивъ расширяются и переходятъ въ бѣловатый тонъ. Рулевыя черновато-бурыя, съ желтовато-зелеными каймами на наружныхъ опахалахъ и бѣловато-сѣрыми каймами на внутреннихъ опахалахъ. Исподъ бѣлесоватый; основной цвѣтъ чище на горлѣ, верхней части груди и срединѣ брюха, тогда какъ нижняя часть груди и бока снабжены весьма свѣтлыми зеленовато-желтыми продольными полосками. Сгибъ крыла свѣтло-желтый; подмышечныя и нижнія кроющія крыла бѣ-

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite schwach dunkel-olivengrün, auf dem Scheitel dunkler und auf dem Bürzel und den Oberschwanzdeckfedern heller, grünlicher werdend. In der Mitte des Scheitels befindet sich ein nur wenig deutlicher, grünlich-gelber Längsstrich, welcher jedoch zuweilen auch gänzlich fehlt. Ziemlich schmale, aber deutliche Superciliarstreifen ziehen sich von der Schnabelbasis bis zum Hinterkopfe. Der Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge sind dunkel olivengrün. Die Oberflügeldeckfedern sind schwarzbraun, die kleinen breit olivengrün gesäumt, die mittleren und grossen mit ebensolchen schmäleren Säumen an den Aussenfahnen und breiten, grünlich-weissen Spitzen, welche zwei deutliche Flügelbinden hervorbringen. Die Schwingen sind schwarzbraun, mit schmalen weissgrauen Endspitzen und mit gelbgrünen Säumen an den Aussenfahnen, die an den Primärschwingen und ersten Secundärschwingen gegen das Ende hin schmäler, auf den letzten Secundärschwingen dagegen bedeutend breiter werden und in einen weisslichen Ton übergehen. Die Steuerfedern sind schwärzlich-braun, an den Aussenfahnen gelblich-grün, an den Innenfahnen weissgrau gerandet. Die Unterseite ist weisslich, an der Kehle, der Oberbrust und der Bauchmitte am reinsten, am unteren Theile der Brust und den Körperseiten mit sehr hellen, grünlich-gelben Längsflecken versehen. Der Flügelbug ist hellgelb; die Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern sind weiss, gelb gerandet, woher diese Theile ein gelbliches Aus-

лыя, съ желтыми ободками, почему эти части кажутся желтыми. Нижняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ бѣлая.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: отличается отъ весенняго тѣмъ, что по мѣрѣ обнашиванія пера желтоватый тонъ надбровныхъ полосъ и испода, а также зеленоватый тонъ верхней стороны исчезаютъ и переходятъ въ первомъ случаѣ въ грязновато-бѣлый цвѣтъ, а во второмъ въ зеленовато-сѣрый оттѣнокъ. Зеленоватый оттѣнокъ сохраняется долѣе всего на надхвостьѣ и на ободкахъ маховыхъ и рулевыхъ. Крыловыя полоски дѣлаются постепенно бѣлѣе и побѣлѣвъ почти совершенно, становятся все уже и уже, такъ что верхняя иногда совершенно исчезаетъ, а отъ нижней остаются только слѣды.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: отличается весьма яркою окраскою, зеленоватымъ оттѣнкомъ цвѣта верхней стороны и каемокъ на наружныхъ опахалахъ маховыхъ и рулевыхъ, а также желтоватымъ тономъ надбровныхъ и крыловыхъ полосъ. Наконецъ вся нижняя сторона покрыта интенсивнымъ, зеленовато-желтымъ налетомъ.

Самецъ въ зимнемъ опереніи: по отношенію къ яркости своихъ цвѣтовъ этотъ нарядъ занимаетъ средину между обношеннымъ лѣтнимъ перомъ и не особенно яркимъ весеннимъ нарядомъ.

Самка: повидимому отличается отъ самца только меньшими размѣрами.

Гнѣздовой нарядъ: характеризуется буровато-оливковымъ тономъ верхней стороны, бѣлесоватымъ исподомъ и очень широкими зеленовато-желтыми крыловыми полосками; надбровныя полоски бѣлесоваты.

Клювъ: типичной для подрода *Reguloides* формы; у свѣжеубитой птицы онъ темнороговаго цвѣта, съ грязновато-оранжевымъ основаніемъ нижней челюсти[1]). Длина (Culmen): 10—12,5 mm.

Крыло: выдающаяся часть перваго маховаго равна 9,5—15 mm.; 3-ье, 4-ое и 5-ое маховое длиннѣе другихъ. 2-ое маховое обыкновенно короче 6-го и длиннѣе 7-го, иногда равно 7-му, а изрѣдка короче 7-го и длиннѣе 8-го. Наружныя опахала 3-го, 4-го, 5-го и 6-го маховаго съужены. Длина: 51—58 mm.

sehen erhalten. Die Unterseite der Innenfahnen der Schwungfedern ist weiss.

Männchen im Sommerkleide: unterscheidet sich vom Frühlingskleide dadurch, dass allmählich, mit der fortscheitenden Abnutzung des Gefieders, der gelbliche Ton der Superciliarstreifen und der Unterseite, so wie der grünliche Ton der Oberseite verschwinden und in ein schmutziges Weiss einerseits und einen grünlichgrauen Farbenton andererseits übergehen. Der grünliche Ton erhält sich auf dem Bürzel und den Kanten der Schwung- und Steuerfedern am längsten. Die Flügelbinden werden allmählich weisser und, nachdem sie fast reinweiss geworden sind, beginnen sie schmäler zu werden, wobei die obere zuweilen ganz verschwindet und von der unteren nur Spuren übrig bleiben.

Männchen im Herbstkleide: zeichnet sich durch sehr lebhafte Farben aus, und zwar durch einen grüneren Ton der Oberseite und der Säume an den Aussenfahnen der Schwung- und Steuerfeden, so wie durch gelbliche Färbung der Superciliarstreifen und der Flügelbinden und durch einen intensiven, grünlich-gelben Anflug auf der ganzen Unterseite.

Männchen im Winterkleide: steht in Betreff der Lebhaftigkeit seiner Farben zwischen dem abgetragenen Sommerkleide und dem weniger lebhaften Frühlingskleide.

Weibchen: scheint sich vom Männchen nur durch geringere Dimensionen zu unterscheiden.

Nestkleid: zeichnet sich durch bräunlich-olivenfarbenen Ton der Oberseite, weissliche Unterseite und sehr breite, grünlich-gelbe Flügelbinden aus; die Superciliarstreifen sind weisslich.

Schnabel: von typischer Gestalt der Schnäbel des Subgenus *Reguloides*; am frischgeschossenen Vogel ist der Schnabel dunkel-hornfarben, mit schmutzig pomeranzenfarbener Basis des Unterschnabels[1]). Culmen: 10—12,5 mm.

Flügel: der hervorragende Theil der Abortivschwinge misst 9,5—15 mm; die 3-te, 4-te und 5-te Schwinge sind am längsten. Die 2-te Schwinge ist in der Regel kürzer als die 6-te und länger als die 7-te, zuweilen aber auch gleich der 7-ten oder kürzer als die 7-te und länger als die 8-te.

1) Brooks, Stray Feath., VIII, p. 393 (1879).

Хвостъ: Длина: 37,5—46 mm.

Радужина: желтовато-бурая, свѣтлѣе чѣмъ у другихъ представителей *Sylviinae.*

Плюсна, пальцы и *когти:* свѣтлаго, желтовато-бураго цвѣта; *подошвы:* болѣе свѣтлыя, иногда почти желтыя[1]). Плюсна 17—19 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Reg. superciliosus гнѣздится на протяженіи Сибири, начиная съ долины Оби и до береговъ Охотскаго моря; въ Камчаткѣ не найденъ. Такъ какъ *Reg. superciliosus* характерный представитель фауны области кустарной березы (Regio subalpina), то сѣверная граница области его гнѣздованія совпадаетъ безъ сомнѣнія съ сѣверною границею вышеуказанной области, въ болѣе же южныхъ широтахъ онъ гнѣздится въ возвышенныхъ мѣстностяхъ, гдѣ выражена Regio subalpina. Не берусь рѣшить вопроса, гнѣздится ли данный видъ къ югу отъ пустыни Гоби, и полагаю, что онъ замѣненъ тамъ весьма близкимъ *Reg. Mandellii.* На пролетѣ *Reg. superciliosus* встрѣчается въ Монголіи, Китаѣ и въ небольшомъ числѣ въ Туркестанѣ. Наконецъ ежегодно появляется на осеннемъ пролетѣ въ Европѣ, гдѣ особенно часто найденъ на Гельголандѣ. Зимуетъ въ южномъ Китаѣ, Ассамѣ, Бирмѣ и въ небольшомъ числѣ въ Индостанѣ.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Какъ я уже указалъ въ очеркѣ общаго распространенія даннаго вида, извѣстное количество недѣлимыхъ на осеннемъ пролетѣ залетаетъ довольно регулярно въ предѣлы Европы. Всѣ эти странники пролетаютъ конечно черезъ Европейскую Россію, но такъ какъ число наблюдателей у насъ весьма ограничено, то понятно, что эту птицу чаще находили въ Западной Европѣ, въ особенности на о-вѣ Гельголандѣ, чѣмъ у насъ.

1) Brooks, Stray Feath., VIII, p. 393 (1879).

Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten, 5-ten und 6-ten Schwinge sind verengt. Länge: 51—58 mm.

Schwanz: Länge 37,5 —46 mm.

Iris: gelbraun, etwas heller als bei den übrigen Sylvien[1]),

Füsse, Zehen und *Krallen:* hell gelblich-braun. *Sohlen:* heller, zuweilen fast gelb[1]). Tarsus: 17—19 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Reg. superciliosus nistet in ganz Sibirien, vom Thale des Ob bis zum Ochotskischen Meere; in Kamtschatka ist er nicht gefunden worden. Da *Reg. superciliosus* ein typischer Repräsentant der Fauna der Regio subalpina ist, so fällt die Nordgrenze seines Brutgebietes ohne Zweifel mit der Nordgrenze der genannten Region zusammen und in südlicheren Breiten nistet der Vogel in höher gelegenen Gegenden, in welchen die Regio subalpina ausgeprägt ist. Ich wage nicht, die Frage zu entscheiden, ob die vorliegende Art südlich von der Wüste Gobi nistet, und glaube, dass sie dort durch den sehr nahestehenden *Reg. Mandellii* ersetzt wird. Auf dem Zuge kommt *Reg. superciliosus* in Menge in der Mongolei, in China und in geringerer Anzahl in Turkestan vor. Auf dem Herbstzuge erscheint der Vogel endlich ziemlich regelmässig in Europa, wo er namentlich auf Helgoland mehrfach beobachtet worden ist. Er überwintert im südlichen China, Assam, Birma und in geringer Anzahl in Hindostan.

Verbreitung in Russland.

Wie ich bereits bei Erörterung der allgemeinen Verbreitung der vorliegenden Art erwähnt habe, verfliegt sich eine Anzahl Individuen ziemlich regelmässig während des Herbstzuges nach Europa. Diese Wanderer passiren ohne Zweifel durch das europäische Russland, sind aber selbstverständlich, da die Anzahl unserer Beobachter eine sehr beschränkte ist, in West-Europa, namentlich auf der Insel Helgoland, häufiger bemerkt worden, als bei uns.

Изъ находокъ въ предѣлахъ **Европейской Россіи** укажемъ на экземпляръ, пріобрѣтенный мною 22 августа 1878 г. живымъ на птичьемъ рынкѣ въ С.-Петербургѣ и пойманный около деревни **Купчино**, близъ самаго г. **С.-Петербурга** [1]). Затѣмъ проф. Блазіусъ [2]) упоминаетъ, что наблюдалъ этотъ видъ въ августѣ въ долинѣ **Сѣв. Двины** и наконецъ нѣсколько экземпляровъ найдено въ окрестностяхъ **Оренбурга.** Н. А. Зарудньмъ въ нашъ музей былъ доставленъ только экземпляръ *Reg. subviridis*, принятый мною за *Reg. Humei*, и потому всѣ данныя того же наблюдателя были отнесены мною [3]) къ этому послѣднему виду. Нынѣ же г. Зарудный [4]) сообщаетъ, что упоминаемые въ «Орнитологической фаунѣ Оренбургскаго края» экземпляры, встрѣченные 5 октября 1884 г. и 25 сентября и 11 октября 1885 г., принадлежали къ *Reg. superciliosus.* Кромѣ того этотъ послѣдній былъ добытъ 29 сентября 1887 г. въ лѣсу «Губернаторскихъ луговъ», гдѣ леталъ въ сообществѣ нѣсколькихъ корольковъ и затѣмъ 23 октября 1888 г. въ стаѣ *Ph. tristis* въ рощѣ около **Нѣженки.** Назаровъ [5]) упоминаетъ также о пролетныхъ экземплярахъ **Оренбургскаго края.**

Перейдемъ затѣмъ къ разсмотрѣнію области гнѣздованья даннаго вида. М. А. Мензбиръ [6]) проводитъ западную границу этой области въ **Пермской губерніи,** но къ сожалѣнію не мотивируетъ своего взгляда подробнѣе, а мнѣ неизвѣстны никакія находки въ указанной мѣстности. Самый западный экземпляръ въ предѣлахъ **Сибири** добытъ докторомъ Финшемъ [7]) въ **Мало-Атлимской станицѣ** на р. **Оби.** Этимъ фактомъ ограничиваются всѣ наши свѣдѣнія изъ долины названной рѣки, но нужно предполагать, что *Reg. superciliosus* гнѣздится тамъ въ достаточномъ числѣ, такъ какъ именно изъ этихъ мѣстностей должны происходить тѣ особи, которыя на осеннемъ пролетѣ появляются въ Европѣ, около Оренбурга, а также и въ **Туркестанскомъ краѣ** [8]).

Aus der Zahl der Funde im **europäischen Russland** müssen wir eines Exemplares erwähnen, das ich am 22. August 1878 auf dem St. Petersburger Vogelmarkte lebend erworben habe und welches beim Dorfe **Kuptschino,** in unmittelbarer Nähe der Stadt **St. Petersburg** gefangen worden ist. Ferner berichtet Prof. Blasius [2]), dass er den Vogel im August im Thale der **nördlichen Dwina** beobachtet habe, und einige Exemplare sind endlich bei **Orenburg** bemerkt worden. Hr. N. Sarudny hat unserem Museum nur ein Exemplar des *Reg. subviridis* zugestellt, welches ich [3]) für *Reg. Humei* gehalten und desshalb alle Angaben des genannten Forschers auf die letzte Art bezogen habe. Nun berichtet aber Hr. Sarudny [4]) neuerdings, dass die in der «Ornithologischen Fauna des Orenburger Gebietes» erwähnten Exemplare vom 5. Oktober 1884 und vom 25. September und 11 Oktober 1885 zu *Reg. superciliosus* gehört haben. Ausserdem ist die letztgenannte Art auch noch am 29. September 1887 im Walde der «Gubernatorskije Lugà» in Gesellschaft einiger Goldhähnchen und am 23. Oktober in einer Schaar von *Ph. tristis* bei **Neshenka** angetroffen worden. Nazarow [5]) berichtet gleichfalls von Durchzüglern aus dem **Orenburger Gebiete.**

Wenden wir uns nunmehr zur Betrachtung des Brutgebietes unseres Vogels. Prof. Menzbier [6]) zieht die westliche Grenze dieses Gebietes durch das **Gouv. Perm,** motivirt aber diesen Ausspruch leider nicht näher, und mir sind keinerlei Daten aus den genannten Gegenden bekannt geworden. Das westlichste Exemplar innerhalb **Sibiriens** Grenzen ist von Dr. Finsch [7]) bei **Malo-Atlim,** am **Ob,** erbeutet worden. Auf diesen einzigen Fund beschränken sich alle Angaben aus dem **Ob-Thale,** wo *Reg. superciliosus* jedoch in ziemlich bedeutender Anzahl brüten muss, da gerade aus dieser Gegend diejenigen Individuen stammen müssen, die auf dem Herbstzuge in Europa, bei Orenburg und in **Turkestan** [8]) erscheinen. Im Thale des **Jenissei** ist unser

1) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 404, n. 22 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III. Folge, Bd. II, p. 17 (1886).

2) Blasius H., Naumannia, 1855, p. 485.

3) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 53, n. 33 (1888) (*Ph. Humei*, partim).

4) Зарудный, Bull. Mosc., 1888, стр. 679.

5) Nazarow, ibid., 1886, II, p. 370.

6) Menzbier, Bull. Mosc., 1886, I, p. 340.

7) Finsch, Verh. zool.-bot. Ges. in Wien, XXIX, p. 157, n. 55 (1879) (*Phyllopneuste modesta*, Gould).

8) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 65 и 126 (1873) (*Ficedula superciliosa* partim); Severzow, Cab. J. f. O., 1873, pp. 341, 382; 1875, pp. 74, 176, n. 174 (*Phylloscopus superciliosus* partim); Dresser, Ibis, 1876, p. 81, n. 142 (*Phylloscopus superciliosus* partim).

Въ долинѣ Енисея описываемый видъ очень обыкновененъ. Найденъ онъ тамъ д-ромъ Тэлемъ[1]) около Фатьяновской и Плахина, но привезенные два экземпляра отнесены, по моему мнѣнію ошибочно, къ *Ac. viridana.* Затѣмъ въ большомъ числѣ его нашелъ Сибомъ[2]) отъ впаденія р. Курейки въ Енисей до 70° с. ш. Экземпляры изъ его сбора находятся въ нашемъ и Британскомъ Музеяхъ[3]). Затѣмъ въ нашемъ же Музеѣ хранится экземпляръ, полученный изъ Красноярска отъ г. Киборта. Въ долинѣ Лены Мессершмидтъ замѣтилъ птичку, которая судя по описанію Палласа[4]) есть именно *Reg. superciliosus*, а д-ръ Бунге[5]) добылъ самку этого вида на Адычѣ. На Лунхѣ и Вилюѣ Р. К. Маакъ[6 и 7]) неоднократно наблюдалъ этотъ видъ и доставилъ экземпляры въ нашъ Музей, между прочими одинъ съ р. Чилли. По свидѣтельству Тачановскаго[8]) д-ръ Дыбовскій нашелъ этотъ видъ во всѣхъ мѣстностяхъ, въ которыхъ производилъ сборы. Изъ болѣе точныхъ свѣдѣній укажемъ на отчеты Дыбовскаго Годлевскаго[9]) и Тачановскаго[9]), по которымъ *Reg. superciliosus* встрѣчается около Култука и близъ Дарасуньскихъ минеральныхъ ключей, но рѣже другихъ пѣночекъ. Д-ръ Дыбовскій снабдилъ этимъ видомъ большинство европейскихъ коллекцій и въ томъ числѣ Британскій Музей[3]) и частную коллекцію г. Дрессера[10]); кромѣ того онъ нашелъ на Хамардабанѣ гнѣздо этого вида, а у подножія Мунко-Сардыка наблюдалъ молодыхъ[11]).

Къ перечисленнымъ находкамъ примыкаютъ данныя, собранныя Г. И. Радде[12]). Этотъ наблюдатель встрѣчалъ *Reg. superciliosus* въ достаточномъ числѣ весною на Тарей-норѣ и осенью въ Кулусутаевскомъ караулѣ и въ Бурейнскихъ горахъ. Немного восточнѣе, именно въ Старо-Цурухайтуйскомъ Караулѣ, д-ромъ Дыбовскимъ[13]) весною 1873 г. собрано нѣсколько эк-

Vogel sehr häufig. Er wurde daselbst von Dr. Theel[1]) bei Fatianowskaja und Plachino erbeutet, die heimgebrachten Exemplare aber, meiner Ansicht nach fälschlich, als *Ac. viridana* bestimmt. In grosser Anzahl traf ihn daselbst Hr. Seebohm[2]) von der Mündung der Kurejka in den Jenissei bis zum 70° N. Br. Exemplare aus seiner Ausbeute befinden sich sowohl in unserem, als auch im British Museum[3]). In unserem Museum ist ferner ein Exemplar vorhanden, welches von Hrn. Kibort in Krassnojarsk erworben worden ist. Im Lena-Thale wurde noch von Messerschmidt ein Vögelchen gefunden, welches, nach der Beschreibung von Pallas[4]) zu urtheilen, gerade *Reg. superciliosus* gewesen ist, und Dr. Bunge[5]) hat ein Weibchen dieser Art an der Adytscha erbeutet. Hr. R. Maack[6 u. 7]) traf den Vogel wiederholt an der Luncha und am Wilui und hat unserem Museum einige Exemplare übergeben, von denen eines vom Flusse Tschilli stammte. Hr. Taczanowski[8]) berichtet, dass Dr. Dybowski diese Art in allen den Gegenden gefunden hat, in denen er gesammelt. Genauere Angaben finden wir in den Berichten der Hrn. Dybowski, Godlewski[9]) und Taczanowski[9]), laut welchen *Reg. superciliosus* sowohl bei Kultuk, als auch bei Darassun, vorkommt, jedoch seltener ist, als andere Laubsänger. Dr. Dybowski hat die Mehrzahl der europäischen Sammlungen mit dieser Art versorgt und unter anderen auch das British Museum[3]) und Dresser's[10]) Privatsammlung. Auch hat er das Nest des Vogels auf dem Chamardaban-Gebirge und Junge am Fusse des Munko-Sardyk gefunden[11]).

An die verzeichneten Funde schliessen sich diejenigen Dr. Radde's[12]) ziemlich eng an. Letzterer traf den *Reg. superciliosus* im Frühlinge am Tarei-nor und im Herbste bei Kulussutajefsk und im Bureja-Gebirge in bedeutender Anzahl an. Etwas weiter östlich sind von Dr. Dybowski's[13]) am Grenzposten Tsuruchaitui im Frühlinge des Jahres 1873 Exemplare gesammelt

1) Meves, Öfv. af Kgl. Vet.-Ak. Förh., 1879, № 6, p. 33, n. 24 (*Phylloscopus viridanus*).

2) Seebohm, Ibis, 1879, p. 12; Siberia in Asia, pp. 103, 144 etc. (1882).

3) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 70 (1881).

4) Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 497 (1811).

5) Bunge, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III. Folge, Bd. III, p. 108, n. 26 (1887) (*Ficedula Eversmanni*, partim).

6) Маакъ, Вилюйскій окр. Якутск. обл., ч. II, стр. 157, п. 53 (1886) (*Sylvia proregulus*, Pall.).

7) Маакъ, Пут. на Амуръ, стр. 131, п. 109 (1859) (*Sylvia proregulus* Pall.).

8) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 141, n. 77; Тачановскій, Тр. V съѣзда Ест. и Вр., стр. 308, п. 77 (1877).

9) Дыбовскій и Годлевскій, Отч. о дѣйств. Спб. Отд. И. Р. Геогр. Общ. за 1869 г., стр. 176, п. 148, стр. 189, п. 40 (1870); Taczanowski, Cab. J f. O., 1872, p. 360, n. 61.

10) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 476 (Prt. 29, 30) (1874).

11) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 360, n. 61.

12) Radde, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, I. Folge, Bd. XXIII, p. 386, 436, 438, 447 (1861) (*Regulus proregulus* partim); Radde, Reisen in Süd. v. Ost-Sibir., II, p. 264, n. 140 (1863) (*Sylvia* (*Phyllopneuste*) *superciliosa* Gm., partim).

13) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1874, p. 335, n. 39.

земпляровъ этого вида. Упомянемъ затѣмъ о цѣломъ рядѣ находокъ Р. К. Маака[1]) по теченію р. **Шилки**, около **Нерчинска**, близъ **Срѣтенска**, около **Шилкинскаго завода** и у устья **второй Ангаи**, а также и на **Амурѣ**. Къ послѣднему изъ этихъ мѣстонахожденій относится вѣроятно и замѣтка Л. И. Шренка[2]). Въ мѣстностяхъ, расположенныхъ **къ сѣверу отъ р. Амура**, эта птичка найдена также неоднократно. Акад. А. Ѳ. Миддендорфъ[3]) привезъ цѣлый рядъ экземпляровъ даннаго вида изъ **Становаго хребта** и съ **береговъ Охотскаго моря**, но отнесъ ихъ къ *Reg. proregulus*. Поэтому я приведу мѣстонахожденіе каждаго изъ находящихся у насъ экземпляровъ, опредѣленія которыхъ провѣрены; таковы экземпляры изъ **Муналы, на р. Балыктакъ**, съ **р. Богулъ-Аяда-Шита**, съ **р. Уянъ** и съ **острова Эхэ**, въ **Охотскомъ морѣ**. Изъ сѣверныхъ частей Сибири въ нашемъ Музеѣ хранятся два экземпляра, изъ которыхъ одинъ собранъ И. Г. Вознесенскимъ въ **заливѣ Аянъ**, а другой во время экспедиціи Барона Майделя на **Чукотскій полуостровъ**. Послѣдній экземпляръ не имѣетъ къ сожалѣнію точнаго обозначенія мѣста сбора и я полагаю, что онъ собранъ въ время пути, такъ какъ трудно допустить, чтобы этотъ видъ водился на Чукотскомъ полуостровѣ, когда до сихъ поръ не найденъ въ Камчаткѣ. Изъ различныхъ частей **Уссурійскаго края** имѣются свѣдѣнія о находкахъ этой птицы. Около **станицы Козакевича**, близъ впаденія Уссури въ Амуръ, *Reg. superciliosus* добытъ д-ромъ Дыбовскимъ (Тачановскій[4])). Затѣмъ Н. М. Пржевальскій[5]) встрѣчалъ его нерѣдко въ Уссурійскомъ краѣ, въ частности около оз. **Ханка**. Маакъ[6]) наблюдалъ осенній пролетъ этого вида на берегахъ того же озера, а Калиновскій (Тачановскій[7])) доставилъ 3 экземпляра съ **р. Сунгачи**. На берегахъ Японскаго моря д-ръ Дыбовскій (Тачановскій[8])) собралъ нѣсколько экземпляровъ въ **заливѣ Абрекъ**, а нашъ Музей получилъ цѣлый рядъ этихъ птицъ изъ **Сидеми** отъ М. И. Янковскаго.

worden. Hierauf folgen eine Anzahl Funde des Hrn. Maack[1]) längs dem Laufe der **Schilka**, so bei **Nertschinsk**, bei **Ssretensk**, am **Schilkinski Sawod** und an der Mündung der **zweiten Angaja**, so wie am **Amur**. Auf die letzte dieser Beobachtungen bezieht sich wahrscheinlich auch der Hinweis des Hrn. Akad. v. Schrenck[2]). In den Gegenden **nördlich von Amur-Strome** ist der Vogel mehrfach nachgewiesen worden. Hr. v. Middendorff[3]) hat eine ganze Reihe von Exemplaren dieser Art aus dem **Stanowoi-Gebirge** und von den Gestaden des **Ochotskischen Meeres** heimgebracht, jedoch mit *Reg. proregulus* vereinigt. Desshalb halte ich es für nothwendig alle seine Fundorte nach den Etiquetten der, auf ihre Bestimmung geprüften, Exemplare aufzuzählen. Seine Belegstücke stammen aus **Munaly**, am **Flusse Balyktak**, vom **Flusse Bogul-Ajada-Schita**, vom **Flusse Ujan** und von der **Insel Aehae**, im **Ochotkischen Meere**. Aus den nördlichen Theilen Ostsibiriens, besitzt unser Museum noch ein Stück aus der **Bucht Ajan**, aus der Ausbeute des Präparanten Wosnessenski, so wie ein Exemplar, welches von Baron Maydell während der Expedition auf die **Tschuktschen-Halbinsel** gesammelt worden ist. Letzteres besitzt leider keinen genaueren Fundort, doch glaube ich, dass es irgendwo während der Reise erbeutet wurde, da nicht anzunehmen ist, dass der Vogel auf der **Tschuktschen-Halbinsel** vorkommt und in Kamtschatka vollständig fehlt. Aus verschiedenen Theilen des **Ussuri-Landes** liegen Beweise des Vorkommens unseres Vogels vor. Bei der **Stanitza Kosakiewicza**, unweit der Mündung des Ussuri in den Amur, wurde *Reg. superciliosus* von Dr. Dybowski nachgewiesen (Taczanowski[4])). Przewalski[5]) beobachtete ihn nicht selten im Ussurilande, namentlich am **Chanka-See**. Maack[6]) hat ihn in der Nähe desselben Sees auf dem Herbstzuge angetroffen und Kalinowski (Taczanowski[7])) in 3 Exemplaren vom Flusse **Ssungatschi** eingesandt. An der Küste des Japanischen Meeres hat Dr. Dybowski (Taczanowski[8])) den Vogel in der **Bucht Abrek** gesammelt und unser Museum erhielt durch Hrn. Jankowski eine Reihe von Exemplaren aus **Ssidemi**.

1) Маакъ, Пут. на Амуръ, стр. 131, n. 109 (1859) (*Sylvia proregulus* Pall.).
2) Schrenck, Reisen u. Forsch. im Amur-Lande, I, Lief. 2, p. 363, n. 96.
3) Middendorff, Sibir. Reise, Wirbelth., p. 183, n. 101 (*Sylvia* (*Phyllopneuste*) *proregulus* partim).
4) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1875, p. 245, n. 25.
5) Пржевальскій, Пут. въ Уссур. краѣ, стр. 190, Прил. стр. 53, n. 111 (1870) (*Ficedula superciliosa*, partim); Монг. и стр. Танг., II, стр. 36, n. 56 (1876).
6) Маакъ, Пут. на Усури, стр. 165, n. 67 (1861).
7) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1876, p. 194, n. 27.
8) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1885, p. 467, n. 36.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Такъ какъ В. И. Дыбовскій[1]) положительно утверждаетъ, что *Reg. superciliosus* гнѣздится на границѣ лѣсной растительности, а Сибомъ[2]) прослѣдилъ его до 70° С. Ш. т. е. далеко за предѣлы лѣсной растительности, то я склоненъ причислить эту птицу къ характернымъ представителямъ области кустарной березы (Regio subalpina), несмотря даже на то, что по словамъ Сибома, она у устья Курейки придерживалась исключительно хвойныхъ лѣсовъ. Дыбовскій[1]) нашелъ гнѣздо за предѣлами лѣсной растительности, въ мѣстности изобилующей мелкорослыми желтыми рододендронами, а молодыхъ въ порасляхъ горныхъ ивняковъ и *Rhododendron parviflorum*. На осеннемъ пролетѣ Г. И. Радде[3]) наблюдалъ этихъ птицъ или въ огородахъ или въ паровыхъ поляхъ, поросшихъ представителями рода *Chenopodium*.

Образъ жизни.

Пролетъ.

Мы имѣемъ весьма ограниченное число данныхъ о времени пролетовъ *Reg. superciliosus*, перечень которыхъ я и привожу. Сибомъ[4]) наблюдалъ 23 мая 1877 прилетъ этого вида при **впаденіи р. Курейки въ Енисей**. Ближайшія свѣдѣнія собраны затѣмъ д-ръ Дыбовскимъ въ **Култукѣ**; по его словамъ эта птичка появляется тамъ обыкновенно въ половинѣ іюня[1]), въ одномъ году показалась однако уже 4-го іюня[5]). Далѣе Г. И. Радде[6]) отмѣтилъ 15 мая 1856 г. прилетъ этого вида на **Тарей-норъ**, около **Кулусутаевскаго караула**, а Маакъ[7]) 6 мая 1854 г. на **Лунхѣ** и 5 мая 1855 г. около **Нерчинска**. Наконецъ Н. М. Пржевальскій сообщаетъ, что на озерѣ **Ханка**, въ **Южно-Уссурійскомъ краѣ**, прилетъ происходилъ 4 апрѣля 1868 г. и 6 апрѣля 1869 г. Что касается времени отлета, то по словамъ Дыбовскаго[5]) онъ совершается близъ **Култука** около 9 Сентября. Радде[6]) наблюдалъ постепенный осенній пролетъ въ **Кулусутаевскѣ** между 15 августа и 21 сентября 1856 г., причемъ птички вы-

1) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 360.
2) Seebohm, Ibis, 1879, p. 12; Hist. Brit. Birds and their Eggs, I, p. 448 (1883).
3) Radde, Reis. im Süd. v. Ost-Sib., II, p. 264 (1863).
4) Seebohm, Ibis, 1879, p. 12; Siberia in Asia, p. 103 (1882).
5) Дыбовскій и Годлевскій, Отч. о дѣйств. Вост.-Сиб. отд. И. Р. Геогр. Общ. за 1869 г., стр. 189 (1870).
6) Radde, Reis. im Süd. v. Ost-Sib., II, p. 264, n. 140 (1863); Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, I. Folge, Bd. XXIII, p. 386 (*Reg. proregulus* partim) (1861).
7) Маакъ, Вилюйскій окр. Якутской обл., II, стр. 157 (1886) (*Sylvia proregulus*); Пут. на Амуръ, стр. 30 и 131 (1859) (*Sylvia proregulus*).
8) Пржевальскій, Пут. въ Уссур. краѣ, Прил. стр. 58 (1870) (*Ficedula superciliosa*, partim).

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Da Dr. Dybowski[1]) positiv behauptet, dass *Reg. superciliosus* an der Waldgrenze nistet, und Seebohm[2]) ihn bis zum 70° N. Br., also weit über die Waldgrenze hinaus, nachgewiesen hat, so glaube ich diesen Vogel für einen typischen Repräsentanten der Fauna der subalpinen Region ansprechen zu müssen, trotzdem Seebohm ihn an der Mündung der Kureika nur im Nadelwalde angetroffen hat. Dybowski[1]) fand ein Nest oberhalb der Waldgrenze an einer Stelle, die reichlich mit verkrüppelten gelben Rhododendron bewachsen war, und traf die Jungen in Localitäten, die mit Bergweiden und *Rhododendron parviflorum* bestanden waren. Auf dem Herbstzuge beobachtete Dr. Radde[3]) unseren Vogel entweder in Gemüsegärten, oder in Brachfeldern, auf welchen üppige Chenopodiaceen wucherten.

Lebensweise.

Zug.

Unsere Kenntniss der Zugverhältniss des *Reg. superciliosus* beschränken sich auf eine äusserst geringe Anzahl einzelner Daten, die ich im Nachfolgenden verzeichnen werde. Seebohm[4]) beobachtete das Erscheinen unseres Vogels an der **Mündung der Kureika in den Jenissei** am 23. Mai 1877. Die nächsten Nachrichten, von Dr. Dybowski gesammelt, stammen aus **Kultuk**, wo der Vogel durchschnittlich Mitte Juni[1]) erscheint, in dem einem Jahre jedoch schon am 4. Juni[5]) bemerkt worden ist. Sodann notirte Dr. Radde[6]) die Ankunft des Vogels am **Tarei-nor**, unweit **Kulussutajefsk**, am 15. Mai 1856 und Maack[7]) am 6. Mai 1854 an der **Luncha** und am 5. Mai 1855 unweit **Nertschinsk**. Aus dem **südlichen Ussurilande** liegen uns nur Przewalski's[8]) Berichte vor, laut welchen die Ankunft am **Chanka-See** im Jahre 1868 am 4. April und im Jahre 1869 am 6. April erfolgte. Was die Abzugstermine anbetrifft, so setzt sie Dybowski[5]) für **Kultuk** auf die Zeit um den 9. September fest. Nach Radde[6]) erfolgte

держивали даже утренники въ —4 и 5° R., въ **Бурейнскихъ** же **горахъ** отлетъ происходилъ между 25 августа и началомъ сентября 1857 года. Данныя Радде могутъ однако относится отчасти и къ *Reg. proregulus.* Объ особенно обильномъ осеннемъ пролетѣ въ окрестностяхъ оз. **Ханка** сообщаетъ Р. К. Маакъ[1]); между 18 и 20 августа 1869 г. число пролетныхъ особей было столь велико, что почти на каждомъ деревѣ можно было видѣть по нѣсколько экземпляровъ и улетавшіе замѣнялись новыми; послѣ вышеозначеннаго срока ему болѣе не удалось наблюдать этой птицы.

der Abzug bei **Kulussutajefsk** ganz allmählich zwischen dem 15. August und dem 21. September 1856, wobei die Vögelchen selbst Nachtföste von —4 und 5° R. ertrugen; im **Bureja-Gebirge** bemerkte er den Herbstzug zwischen dem 25. August und Anfang September 1857; diese Angaben können sich zum Theil aber auch auf *Reg. proregulus* beziehen. Von einem überaus intensiven Herbstzuge in der Nähe des **Chanka-Sees** berichtet Maack[1]); zwischen dem 18. und 20. August 1859 war die Anzahl der ziehenden Vögel so gross, dass fast auf jedem Baume sich gleichzeitig mehrere Exemplare aufhielten und die fortziehenden durch neue ersetzt wurden; später wurde die Art nicht mehr beobachtet.

Гнѣздованье.

Призывной крикъ этого вида передается Сибомомъ[2]) слогомъ «вистъ». Только однажды ему удалось слышать подобіе пѣсни; птичка сидѣла при этомъ на вершинѣ ели, трепетала крыльями и издавала жалобные звуки, состоявшіе изъ модуляцій призывнаго крика. Гнѣздо *Reg. superciliosus* найдено гг. Сибомомъ[2]) и Дыбовскимъ[3]). Первое стояло на землѣ, въ небольшой моховой кочкѣ, поросшей черникою, походило на гнѣзда другихъ пѣночекъ и было построено изъ сухой травы и мха и выстлано шерстью сѣвернаго оленя. Гнѣздо же найденное Дыбовскимъ въ Хамардабанскомъ хребтѣ въ Забайкальѣ находилось въ кустѣ рододендрона, обросшемъ травою, произростающею во мхахъ. Самое гнѣздо построено весьма искусно, съ небольшою полукуполообразною крышкою изъ сухой травы и имѣетъ видъ хижины съ боковымъ входомъ. Матеріаломъ для постройки служили сухіе стебли, а выстилка состояла изъ шерсти дикой козы и сѣвернаго оленя.

Яйца по словамъ Сибома[4]), бѣлаго основнаго цвѣта, покрытаго на тупомъ концѣ весьма густо красновато-бурыми пятнами, образующими подобіе неправильнаго кольца; на остальной поверхности пятнистость значительно слабѣе. Длина яицъ равняется 16 mm., ширина 12 mm.

Brutgeschäft.

Der Lockton der vorliegenden Art wird von Hrn. Seebohm[2]) durch die Silbe «weest» wiedergegeben. Nur einmal gelang es ihm eine Art Gesang zu hören; der Vogel sass dabei auf der Spitze einer Tanne, zitterte mit den Flügeln und liess klägliche Töne erschallen, die aus Modulationen des Locktones bestanden. Das Nest des *Reg. superciliosus* ist von Seebohm[2]) und Dybowski[3]) gefunden worden. Ersteres stand auf der Erde, in einem kleinen Mooshügel, welcher mit Schwarzbeeren bewachsen war, sah den Nestern anderer Laubsänger ähnlich und war aus trockenem Grase und Moos erbaut und mit Renthierhaaren ausgefüttert. Das von Dybowski auf dem Chamardaban-Gebirge, in Transbaikalien, gefundene Nest befand sich in einem Rhododendronstrauche, von der im Moose wachsendem Grase überwuchert war. Das meisterhaft gebaute Nest, mit einem schwachen, aus trockenem Grase bestehendem, Gewölbe, hatte das Ansehen einer Hütte mit einer Seitenöffnung. Als Material dienten trockene Gräser, inwendig war es dagegen mit Reh- und Renthierhaaren ausgepolstert.

Die Eier haben, nach Aussage von Seebohm[4]), einen weissen Grundton und sind am stumpfen Ende mit sehr dichten, röthlichbraunen Flecken bedeckt, die eine Art von unregelmässigem Kranz hervorbringen; der übrige Theil des Eies ist bedeutend weniger gefleckt. Länge: 16 mm., Breite: 12 mm.

---

1) Маакъ, Пут. на Усури, стр. 165, n. 67 (1861).
2) Seebohm, Ibis, 1879, p. 12; Siberia in Asia, p. 144 (1882); Hist. Brit. Birds and th. Eggs, I, p. 448 (1883); Pralle, Orn. Centralbl., 1878, p. 16.
3) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 360.
4) Seebohm, Hist. Brit. Birds and th. Eggs, I, p. 449 (1883).

Линянье.

Экземпляры, добытые Р. К. Маакомъ[1]) между 18—20 августа 1858 на оз. Ханка, были уже въ свѣжемъ осеннемъ перѣ.

Mauser.

Die Exemplare, welche Hr. Maack[1]) zwischen dem 18. und 20. August 1859 am Chanka-See erbeutet hat, trugen schon das frische Herbstkleid.

Матеріалы Зоологическаго Музея.

Materialien des Zoologischen Museums.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
5504	?	11	def.	52	40	def.	2<6; 2>7	17. VIII 56	Кулусутаевскій караулъ. Kulussutajefskoje.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde.	eff.	Radde, Reisen im Süd. v. Ost-Sib., II, p. 264, n. 140 (1863) (partim).
10433	♂	12	10	53	39	18	2<7; 2>8	VIII 78	С.-Петербургъ. St. Petersburg.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	ex.	Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 404 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III. Folge, Bd. II p. 17 (1886).
10434	♂	12,5	11	56,5	44	17	2<6; 2>7	22. V 77	на р. Курейкѣ, Енисcей. am Fl. Kurejka, Jenissei.	Г. Сибомъ. Hr. H. Seebohm.	ex.	Seebohm, Ibis, 1879, p. 12, Siberia in Asia, p. 103, 144 (1882).
10435	?	13	11	55	46	18	2<7; 2>8	?	(Чукотскій носъ). (Tschuktschen-Halbinsel).	Бар. Г. Майдель. Bar. G. Maydell. *	ex.	
10436	?	13	12	56,5	44	18	2<6; 2>7	?	(Чукотскій носъ). (Tschuktschen-Halbinsel).	Бар. Г. Майдель. Bar. G. Maydell. *	ex.	
10437	?	14	11	56	43	19	2<6; 2>7	12. VI 46	Зал. Аянъ, Охотск. море. Ajan-Bucht, Ochotsk. Meer.	И. Г. Вознесенскій. Präp. El. Wosnessenski.	ex.	
10438	♂	14	12	57	43	18	2<6; 2>7	23. IX 84	Сидеми, Уссур. край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
10439	♂	13,5	12,5	56	43	18,5	2<6; 2>7	4. V 86	Сидеми, Уссур. край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
10440	♂	12,5	12	56,5	45	18,5	2<6; 2>7	8. V 84	Сидеми, Уссур. край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
10441	?	def.	12	def.	43	18,5	def.	28. VII 54	р. Чилли, Вилюйск. окр. Fl. Tschilli, Wilui-Gebiet.	Р. К. Маакъ. Hr. R. Maack.	ex.	Маакъ, Вилюйскій окр., II, стр. 157, n. 53 (1886) (*S. proregulus* Pall.).
10442	♂	12	11	58	46	19	2<6; 2>7	23. V 54	Вилюйскій округъ. Wilui-Gebiet.	Р. К. Маакъ. Hr. R. Maack.	ex.	

1) Маакъ, Пут. на р. Усури, стр. 165 (1861).

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen).	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10443	pull.	.	def.	.	.	.	2<6; 2>7	2. VIII 44	ост. Эхэ, Охотск. море. Ins. Aehae, Ochotsk. Meer.	А. Ѳ. Миддендорфъ. Ak. A. Th. v. Middendorff.	ex.	
10444	[illegible]	12,5	11	55	41,5	18	2<7; 2>8	20. V 44	Муналы на р. Балыктакъ. Munaly, am Fl. Balyktak.	А. Ѳ. Миддендорфъ. Ak. A. Th. v. Middendorff.	ex.	
10445	♀	14,5	12	52	37,5	18	2<6; 2>7	20. V 44	Муналы, на р. Балыктакъ. Munaly, am Fl. Balyktak.	А. Ѳ. Миддендорфъ. Ak. A. Th. v. Middendorff.	ex.	Middendorff, Sibir. Reise, Wirbelth., p. 183 (1853) (*S.(Ph.) proregulus*, Pall.) (partim).
10446	♂	12,5	def.	55	45	18	2 = 7	30. V 44	р. Богулъ-Аяда-Шита. Fl. Bogul-Ajada-Schita.	А. Ѳ. Миддендорфъ. Ak. A. Th v. Middendorff.	eff.	
10447	?	14	def.	55	43	19	2<6; 2>7	23. V 44	р. Уянъ. Fl. Ujan.	А. Ѳ. Миддендорфъ. Ak. A. Th. v. Middendorff.	ex.	
10947	?	13	11	54	42	18	2<6; 2>7	19. VIII 56	Кулусутаевскій караулъ. Kulussutajefskoje.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde.	eff.	Radde, l. c.
10948	♂	13,5	11	57	42	18,5	2<6; 2>7	10. VIII 86	Красноярскъ. Krassnojarsk.	М. Е. Кибортъ. Hr. M. Kibort.	ex.	
10949	♀	11	10,5	51	40	18	2 = 7	8. VII 85	р. Адыча. Fl. Adytscha.	А. А. Бунге. Dr. A. Bunge.	ex.	Bunge, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III. Folge, Bd. III, p. 108, n. 26 (*Fic. Eversmanni* partim).
10950	♀	14,5	10,5	53	40	19	2<6; 2>7	V 80	Верхн. теч. Хуанъ-хэ. Ober. Lauf d. Chuan-che.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	
10951	?	11	11	51,5	41	18	2<7; 2>8	20. X 83	Фу-чао. Fu-tschau.	И. С. Поляковъ. Mag. J. Poljakow.	ex.	
10952	?	9,5	11	55	43	17	2<6; 2>7	?	Сиккимъ. Sikkim.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10953	♂	15	11	57	42	18	2<6; 2>7	18. I 80	Пегу (Оатсъ). Pegu (Oates).	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10954	♀	11	11	51	39	17	2 = 7	22. V 79	Муддапуръ, Индія. Muddapur, Indien.	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	

30. PHYLLOSCOPUS (REGULOIDES) PROREGULUS (Pall.).

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 40 and 71).

1811. *proregulus, Motacilla.* Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 499, [*Sylvia. Regulus, Reguloides, Phyllopneuste, Phyllobasileus, Phylloscopus*].
1837. *modestus, Regulus.* Gould, B. Europe, II, pl. 149.
* ? *choloronotus, Abrornis.* Hodgson, M. S. Draw. (in the Brit. Mus.) of B. of Nepal, Passeres, pl. 57, fig. 5, n. 839. [*Reguloides, Phyllobasileus*].
1863. *superciliosa* (Gmel.), *Sylvia (Phyllopneuste).* apud Radde, Reisen im Süd. v. Ost-Sibir., II, p. 264 (partim).

Figurae.

Gould, B. Europe, II, pl. 149. — Fritsch, Vög. Europa's, Taf. 19, fig. 3, (*Phyllobasileus superciliosus*).

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1811. *Motacilla proregulus*, Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 499, n. 133.
1853. *Sylvia (Phyllopneuste) proregulus*, Pall. Middendorff, Sib. Reise, Wirbelth., p. 183, n. 101 (partim).
1863. *Sylvia (Phyllopneuste) superciliosa*, Gmel. apud Radde, Reis. im Süd. v. Ost-Sib., II, p. 264, n. 140 (partim).
1872. *Phyllopneuste (Phyllobasileus) proregulus*, Pallas. v. Homeyer, Cab. J. f. O., p. 208.
1880. *Phyllobasileus proregulus*, Pall. Bolau, Cab. J. f. O., p. 116, n. 16.

Diagn.: Marginibus internis albis vel cinerascentibus rectricum externarum angustis. Uropygio cum reliquo notaeo discolore, zona lata, transversa, sulphurea, notato.

Описаніе.

Самецъ въ осеннемъ опереніи[1]): Верхняя сторона, за исключеніемъ надхвостья, оливково-зеленая; верхнія кроющія хвоста свѣтлѣе основнаго тона, а бока те-

1) Въ нашей коллекціи не имѣется хорошаго экземпляра въ весеннемъ опереніи.

Beschreibung.

Männchen im Herbstkleide[1]): Die Oberseite, mit Ausnahme des Bürzels, olivengrün; die Oberschwanzdeckfedern etwas heller als der Grundton und der

1) Mir steht kein gutes Exemplar eines Männchens im Frühlingskleide zur Verfügung.

мени, по обѣ стороны желтой макушки, значительно темнѣе, къ затылку и задней части шеи черноватые. Лобъ, весьма явственная полоска на макушкѣ, простирающаяся до затылка, и весьма широкія надбровныя полосы, достигающія также затылка, желтаго цвѣта, оттѣнка желчи. Поперегъ надхвостья проходитъ широкій, сѣрно-желтый поясъ. Уздечка и ея продолженіе за глазомъ того же цвѣта, какъ темя, а около конца надбровныхъ полосъ получаетъ черноватый оттѣнокъ. Верхнія кроющія крыла черновато-бурыя, малыя съ широкими, желтовато-зелеными ободками, среднія и большія съ желтовато-зелеными каймами на наружныхъ опахалахъ и съ широкими, палевыми кончиками, образующими двѣ явственныя крыловыя полосы. Маховыя также черновато-бурыя, съ весьма узкими, сѣровато-бѣлыми кончиками и на наружныхъ опахалахъ съ яркими, желтовато-зелеными каймами, которыя у маховыхъ перваго порядка и у первыхъ маховыхъ втораго порядка къ концу дѣлаются уже, тогда какъ у послѣднихъ онѣ расширяются и переходятъ въ зеленовато-бѣлый цвѣтъ. Рулевыя также черноватыя, на наружныхъ опахалахъ съ яркими, желтовато-зелеными, на внутреннихъ съ очень узкими, едва замѣтными, свѣтло-сѣрыми каймами. Исподъ бѣлесоватый; на горлѣ, передней части шеи и груди съ свѣтлымъ, сѣроватымъ налетомъ (мышинаго цвѣта), на брюхѣ, бокахъ брюха и нижнихъ кроющихъ хвоста съ желтоватымъ налетомъ и единичными желтыми продольными пятнами. Сгибъ крыла желтый, нижнія кроющія крыла и подмышечныя бѣлыя, съ желтыми ободками, придающими этимъ частямъ желтоватый оттѣнокъ. Голени того же цвѣта какъ и нижняя сторона. Нижняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ серебристо-сѣрая.

Самецъ въ зимнемъ опереніи: отличается менѣе яркимъ тономъ цвѣта верхней стороны и болѣе блѣдною окраскою желтыхъ отмѣтинъ на головѣ, на крыльяхъ, а также отсутствіемъ или меньшею шириною каемокъ на маховыхъ и рулевыхъ.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: по Сибому[1]) отли-

Scheitel, zu beiden Seiten der gelben Scheitelmitte, bedeutend dunkler, zum Nacken und Hinterhalse hin sogar schwärzlich erscheinend. Die Stirn, ein sehr deutlicher, bis zum Nacken reichender, Scheitelstrich und sehr breite und intensive, ebenfalls sich bis zum Nacken hinziehende, Superciliarstreifen gallengelb. Ueber den Bürzel zieht sich ein breiter, schwefelgelber Gürtel. Der Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge von derselben Farbe, wie der Scheitel, am Ende des Superciliarstreifens in einen schwärzlichen Farbenton übergehend. Die Oberflügeldeckfedern sind schwarzbraun, die kleinen breit gelbgrün gesäumt, die mittleren und grossen an den Aussenfahnen gelbgrün gerandet und an den Enden mit breiten, neapelgelben Spitzen versehen, die zwei sehr deutliche Flügelbinden hervorbringen. Die Schwingen sind ebenfalls schwarzbraun, mit sehr schmalen, weissgrauen Endspitzen versehen und an den Aussenfahnen mit lebhaften, gelbgrünen Säumen, die zum Ende hin bei den Primärschwingen und ersten Secundärschwingen schmäler, bei den letzten Secundärschwingen dagegen bedeutend breiter werden und in einen grünlichweissen Farbenton übergehen. Die Steuerfedern sind schwärzlich, an den Aussenfahnen lebhaft grüngelb gerandet und an den Innenfahnen mit sehr schmalen, kaum sichtbaren, hellgrauen Säumen versehen. Die Unterseite ist weisslich, auf der Kehle, dem Vorderhalse und der Brust mit einem hellen, mausegrauen Anfluge und auf dem Bauche, den Bauchseiten und den Unterschwanzdeckfedern mit einem gelblichen Anfluge und einzelnen gelben Längsstreifen. Der Flügelbug ist gelb; die Unterflügeldeckfedern und Axillarfedern weiss, gelblich gerandet, wodurch diese Theile ein hellgelbes Aussehen erhalten. Die Schenkel sind von derselben Farbe wie die Unterseite. Die Unterseite der Innenfahnen der Schwungfedern ist silbergrau.

Männchen im Winterkleide: unterscheidet sich durch weniger lebhaften Ton der Oberseite und durch blassere Färbung der gelben Zeichnung am Kopfe, auf den Flügeln, so wie auch durch den gänzlichen Mangel, oder durch geringere Breite der Säume an den Schwingen und Steuerfedern.

Männchen im Frühlingskleide: ist nach Seebohm[1])

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 72 (1881).

чается отъ осенняго наряда только болѣе блѣднымъ тономъ цвѣтовъ.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: сходенъ съ зимнимъ опереніемъ, но отличается отъ послѣдняго тѣмъ, что перья обнашиваются гораздо сильнѣе и потому основныя цвѣта тусклѣе, а отъ свѣтлыхъ отмѣтинъ остаются развѣ слѣды.

Самка: единственная мною виденная самка отличалась отъ самца только меньшими размѣрами.

Гнѣздовой нарядъ: вся верхняя сторона имѣетъ буроватый оттѣнокъ, свѣтлый поясъ на надхвостьѣ весьма неявственъ, тогда какъ сѣроватый налетъ (мышинаго цвѣта) на горлѣ, передней части шеи и на груди выступаетъ весьма явственно.

Клювъ: типичной для подрода *Reguloides* формы. Верхняя челюсть черная, нижняя черновато-бурая, у основанія желтоватая [1]). Длина (Culmen): 10—11 mm.

Крыло: выдающаяся часть перваго маховаго равна 12,5—15 mm. 4-ое и 5-ое маховое самыя длинныя; 2-ое то короче 7-го и длиннѣе 8-го, то короче 8-го и длиннѣе 9-го, иногда даже короче 10-го; вообще судя по нашимъ экземплярамъ, отношеніе маховъ весьма непостоянно. Наружныя опахала 3-го, 4-го, 5-го и 6-го маховаго съужены. Длина: 47—55 mm.

Хвостъ: Длина: 38—45,5 mm.

Радужина: темнобурая [1]).

Плюсна и *пальцы* темно-зеленовато-бурые; *подошвы*: желтовато-зеленыя; *когти:* черновато-бурые [1]). Плюсна: 15—19 mm.

demjenigen im Herbstkleide bis auf weniger lebhafte Farben vollkommen ähnlich.

Männchen im Sommerkleide: gleicht dem Winterkleide und unterscheidet sich nur dadurch, dass der Grad der Abnutzung des Gefieders ein viel stärkerer ist, wesshalb die Farbentöne sehr düster erscheinen und von den hellen Abzeichen höchstens nur Spuren sichtbar sind.

Weibchen: Das einzige mir vorliegende Weibchen scheint sich vom Männchen nur durch geringere Dimensionen zu unterscheiden.

Nestkleid: Die ganze Oberseite weist einen bräunlichen Anflug auf; die Burzelbinde ist sehr undeutlich, während der mausegraue Anflug der Kehle, des Vorderhalses und der Brust sehr deutlich hervortritt.

Schnabel: von typischer Gestalt des *Reguloides*-Schnabels. Oberkiefer schwarz, Unterkiefer bräunlich schwarz, an der Basis gelblich [1]). Culmen: 10—11 mm.

Flügel: der hervorragende Theil der Abortivschwinge misst 12,5—15 mm; Die 4-te und 5-te Schwinge sind am längsten. Die 2-te ist bald kürzer als die 7-te und länger als die 8-te, bald kürzer als die 8-te und länger als die 9-te, zuweilen kürzer als die 10. Nach unserem Material zu urtheilen, variirt das Schwingenverhältniss bei dieser Art sehr bedeutend. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten, 5-ten und 6-ten Schwinge sind verengt. Länge: 47—55 mm.

Schwanz: Länge 38—45,5 mm.

Iris: dunkelbraun [1]).

Füsse und *Zehen*: dunkel grünlich-braun; *Sohlen*: gelblich-grün; *Krallen:* schwärzlich-braun, [1]). Tarsus: 15—19 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Осенью найденъ подъ Оренбургомъ. Гнѣздится во всей Восточной Сибири на сѣверъ до южной части Становаго хребта включительно и въ Гималаяхъ. Зимуетъ въ южномъ Китаѣ, сѣверной части Индокитая, въ сѣверной Индіи и Бенгаліи.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Ist im Herbste bei Orenburg gefunden worden. Nistet in Ost-Sibirien nördlich bis zum südlichen Theile des Stanowoi-Gebirges und im Himalaya. Wintert im südlichen China, im nördlichen Theile Hinterindiens, im nördlichen Indien und in Bengalen.

1) Scully, Stray Feath., VIII, p. 309 (1879).

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Самыя западныя находки этого вида, въ окрестностяхъ **Оренбурга**, принадлежатъ Н. А. Зарудному[1]). Въ недавно появившейся работѣ онъ въ слѣдующихъ выраженіяхъ описываетъ свои встрѣчи съ *Reg. proregulus* въ указанной мѣстности: «Осенью 1887 г. мнѣ «снова (одинъ экземпляръ добытъ мною между 1879 «и 1884 годами) пришлось встрѣтиться съ этимъ видомъ около **Оренбурга** и притомъ при такихъ условіяхъ, «которыя заставляютъ предполагать что-то въ родѣ «настоящаго пролета, именно: 3 октября наблюдалась «парочка въ «Протопоповской рощѣ», 4 октября стайка «штукъ изъ пятнадцати, въ которой кромѣ того было «нѣсколько экземпляровъ королька; тогда же замѣченъ былъ одинъ экземпляръ въ стаѣ *Parus ater*; «судя по характерному писку этой птички, она нѣсколько разъ наблюдалась и въ «Рощѣ за Ураломъ», «именно между 28 сентября и 2 октября».

«Осенью 1888 г. снова появился подъ Оренбургомъ, но въ меньшемъ числѣ. 5 октября добытъ одинъ «экземпляръ въ «Рощѣ за Ураломъ»; 23 октября до«бытъ одинъ изъ числа пяти въ тальниковой поросли «подъ поселкомъ **Нѣженка**».

Одинъ изъ упоминаемыхъ экземпляровъ, въ роскошномъ осеннемъ опереніи, былъ присланъ мнѣ Н. А. Зарудньмъ и послужилъ оригиналомъ для описанія осенняго наряда. Въ **Западной Сибири** описываемый видъ никѣмъ не найденъ, въ **Восточной** же онъ встрѣчается по словамъ Тачановскаго[2]) повсемѣстно. Самыя западныя находки, именно въ **Верхоленскомъ округѣ**, въ **верхнемъ** и **среднемъ теченіи Лены** и **Витима** принадлежатъ И. С. Полякову[3]) и повторяются въ сочиненіи г. Шперка[4]); къ сожалѣнію этимъ даннымъ нельзя придать серьезнаго значенія, такъ какъ они могутъ относиться отчасти или цѣликомъ къ *Reg. superciliosus*.

Довольно обстоятельныя свѣдѣнія мы имѣемъ изъ окрестностей **оз. Байкала**. Шведовъ[5]) наблюдалъ пролетныхъ *Reg. proregulus* въ городскомъ саду **Иркутска** и на берегахъ р. **Ушаковки**, въ 40 верстахъ отъ города;

1) Зарудный, Bull. Mosc., 1888, стр. 679.
2) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 141, n. 78; Тачановскій, Тр. V съѣзда Ест. и Врач., стр. 308, n. 78 (1877).
3) Поляковъ. Отч. Спб. отд. И. Р. Геогр. Общ. за 1867 г., стр. 129, 134, 136 (1867).
4) Шперкъ, Медико-топогр. сборн., 1870, стр. 148.
5) Шведовъ, Пр. и Ох., 1882, III, стр. 71.

Verbreitung in Russland.

Die östlichsten Funde dieser Art sind in den Umgebungen **Orenburgs** von Hrn. N. Sarudny[1]) gemacht worden. In einer kürzlich erschienenen Arbeit berichtet er folgendermassen über das Vorkommen des *Reg. proregulus* in der bezeichneten Gegend: «Im Herbste 1887 «gelang es mir wieder (ein Exemplar ist von mir in «den Jahren 1879—1884 erbeutet worden) dieser «Art bei **Orenburg** zu begegnen, und zwar unter Bedin«gungen, die vermuthen lassen, dass eine Art wirk«lichen Zuges stattgefunden hat. Am 3. Oktober wurde «im «Protopopen Walde» ein Paar und am 4. Oktober «eine Schaar von etwa 15 Individuen bemerkt, in wel«cher sich auch einige Goldhähnchen befanden; ein «Exemplar wurde auch in einer Schaar von *Parus ater* «beobachtet. Nach dem charakteristischen Locktone «zu urtheilen wurde die Art auch schon früher im «Walde jenseits des Urals zwischen dem 28. September «und 2. Oktober angetroffen».

«Im Jahre 1888 zeigte sich der Vogel abermals bei «Orenburg jedoch in geringerer Anzahl. Am 3. Oktober «wurde ein Exemplar in dem Walde jenseits des Urals «und am 23. Oktober ein solches aus einer Schaar von «5 Stück beim Dorfe **Neshenka** erbeutet».

Eines von den erwähnten Exemplaren im schönsten Herbstkleide wurde mir von Herrn Sarudny freundlichst zugesandt und hat mir als Original für die Beschreibung des Herbstkleides gedient. In **West-Sibirien** ist unser Vogel nirgends nachgewiesen worden, in **Ost-Sibirien** ist er dagegen, nach Taczanowski[2]), allenthalben nicht selten. Die westlichsten Daten, aus dem **Wercholenskischen Kreise** am **oberen** und **mittleren Laufe** der **Lena** und am **Witim** finden wir bei Poljakow[3]) und später bei Sperk[4]) wiederholt; leider kann man aber diesen Angaben nicht zu grosses Gewicht beilegen, da sich dieselben auch zum Theil oder auch vollständig auf *Reg. superciliosus* beziehen können.

Ziemlich zahlreich sind die Angaben aus den Umgebungen des **Baikal-See's**. Schwedow[5]) beobachtete den Vogel auf dem Zuge in dem Stadtgarten von **Irkutsk** und an den Ufern der **Uschakowka**, in einer Entfernung

опредѣленія его экземпляровъ провѣрены Н. А. Сѣверцовымъ. По словамъ Дыбовскаго[1]) эта птица не рѣдка около **Култука**, но повидимому тамъ не гнѣздится, такъ какъ гнѣзда найдены были только около **Петровска**, за Байкаломъ, на лѣвомъ берегу **Селенги**. Изъ его сбора въ Британскомъ Музеѣ[2]) имѣется одинъ экземпляръ. Изъ окрестностей **Троицкосавска**, близъ **Кяхты**, г. Моллесонъ[3]) сообщаетъ объ отлетѣ даннаго вида въ концѣ августа 1885 года. Также изъ **Забайкалья**, именно съ береговъ р. **Ингоды**, происходитъ и оригинальный экземпляръ Палласа[4]). Далѣе д-ръ Дыбовскій[5]) встрѣтилъ эту птицу около **Дарасуньскихъ минеральныхъ ключей**, а Г. И. Радде[6]) наблюдалъ ее близъ **Тарей-нора**, у **Кулусутаевскаго караула**, но смѣшивалъ съ *Reg. superciliosus*. Ближайшая къ послѣдней находка, около **Старо-Цурухайтуйскаго караула**, принадлежитъ опять В. И. Дыбовскому[7]). Остается намъ упомянуть еще о самыхъ сѣверныхъ находкахъ А. Ѳ. Миддендорфа въ **Становомъ хребтѣ** и о данныхъ изъ **Уссурійскаго края**. Но такъ какъ г. Миддендорфъ[8]) смѣшивалъ двухъ сибирскихъ *Reguloides*, то мнѣ приходится ограничиться приведеніемъ данныхъ, по этикеткамъ дѣйствительныхъ *Reg. proregulus* его коллекціи. Оба экземпляра добыты въ **Становомъ хребтѣ**, одинъ на **р. Салурнай**, другой на **Маркулѣ**. Что касается **Уссурійскаго края**, то самый сѣверный экземпляръ собранъ Акад. К. И. Максимовичемъ въ **станицѣ Буссе**. Затѣмъ Н. М. Пржевальскій[9]) сообщаетъ, что этотъ видъ довольно обыкновененъ по берегамъ **оз. Ханка** и пропущенъ въ описаніи его путешествія только потому, что единственный привезенный имъ экземпляръ былъ принятъ за *Reg. superciliosus*. Далѣе въ Европу доставлены экземпляры изъ долины **Суйфуна**, именно: г. Дерріесомъ[10]) изъ **Барановскаго поста** и И. С. Поляковымъ съ устья рѣки (**Рѣчное**). Наконецъ и братья Дерріесъ[11]) и М. И. Янковскій[12]) добыли эту птицу на островѣ **Аскольдѣ**.

von 40 Werst von der letztgenannter Stadt; seine Bestimmungen sind von Dr. Ssewerzow geprüft worden. Nach Dybowski[1]) ist der Vogel bei **Kultuk** nicht selten, scheint aber daselbst nicht zu brüten, da seine Nester nur bei **Petrowsk**, hinter dem Baikal-See, auf dem linken Ufer der **Sselenga** gefunden wurden; ein Exemplar seiner Ausbeute befindet sich im British Museum[2]). Aus den Umgebungen der Stadt **Troitzkossawsk**, **Kjachta** gegenüber, berichtet Hr. Mollesson[3]) vom Abzuge des *Reg. proregulus* in den letzten Tagen des August 1885. Ebenfalls aus **Transbaikalien**, nämlich vom Flusse **Ingoda**, stammt auch das Originalexemplar von Pallas[4]). Dann hat Dr. Dybowski[5]) den Vogel auch noch bei den Mineralquellen von **Darassun** nachgewiesen und Hr. Radde[6]) ihn am **Tarei-nor**, unweit des Grenzposten **Kulussutajefskoje** beobachtet, jedoch mit *Reg. superciliosus* verwechselt. Hieran schliesst sich ein fernerer Fundort des Dr. Dybowski[7]) im Grenzposten **Alt-Tsuruchaitui** eng an. Es bleibt uns noch der nördlichsten Funde des Hrn. v. Middendorff im **Stanowoi-Gebirge**, so wie der Daten aus dem **Ussuri-Lande** zu erwähnen. Da Hr. v. Middendorff[8]) die beiden sibirischen *Reguloides* verwechselt hat, so muss ich mich darauf beschränken die Fundorte seiner beiden unzweifelhaften *Reg. proregulus* mitzutheilen. Sie stammen aus dem **Stanowoi-Gebirge**, das eine vom **Fl. Ssalurnai**, das andere vom **Markul**. Was nun das Vorkommen unseres Vogels im südlichen Ussurilande anbetrifft, so hat Hr. Akad. Maximowicz das nördlichste Exemplar von dorther bei der **Stanitza Busse** gesammelt. Ferner berichtet Przewalski[9]), dass der Vogel in den Umgebungen des **Chanka-Sees** ziemlich häufig ist und in seinem Reiseberichte nur daher fehlt, weil sein einziges Belegstück, für einen *Reg. superciliosus* angesehen worden ist. Sodann sind Exemplare aus dem Thale des **Ssuifun** nach Europa eingesandt worden, und zwar von Hrn. Dörries[10]) aus dem **Posten Baranowskij** und von Mag. Poljakow von der Mündung des Flusses (**Retschnoje**).

1) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 360, n. 62; Тачановскій, Тр. III съѣзда, стр. 134, n. 84 (1872).
2) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 73 (1881).
3) Моллесонъ, Пр. и Ох., 1886, I, стр. 63.
4) Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 499, n. 133 (1811).
5) Dybowski und Parvex, Cab. J. f. O., 1868, p. 334; Тачановскій, Тр. III съѣзда, стр. 134, n. 76.
6) Radde, Reisen im Süd. von Ost-Sibir., II, p. 264, n. 140 (1863) (*Sylvia* (*Phyl.*) *superciliosa*, partim); Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, I. Folge, Bd. XXIII, p. 386, 436, 439, 447 (1861) (partim).
7) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1874, p. 335, n. 40.
8) Middendorff, Sibir. Reise, Wirbelth., I, p. 183, n. 101 (1853) (*Sylvia* (*Phyllopneuste*) *proregulus*, partim); Isepiptesen Russlands, p. 46 (1855).
9) Пржевальскій, Пут. въ Усур. край, стр. 190, прил. стр. 53, n. 111 (1870) (*Ficedula superciliosa*, partim); Монг. и стр. Тангут., II, стр. 36, n. 55 (1876)
10) Bolau, Cab. J. f. O., 1881, p. 55, n. 14.
11) Bolau, ibid., 1880, p. 116, n. 16.
12) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1879, p. 136, n. 61.

Станціи и вертикальное распространеніе.

По словамъ В. И. Дыбовскаго[3]) *Reg. proregulus* обитаетъ березовые лѣса долинъ и тѣ изъ смѣшанныхъ лѣсовъ, которые ростутъ въ горахъ непосредственно у спусковъ въ долины, и доходитъ иногда до верхней границы лѣсовъ.

Образъ жизни.

Пролетъ.

Въ окрестностяхъ оз. Байкала прилетъ по свидѣтельству Дыбовскаго[3]) происходитъ въ началѣ іюня, а отлетъ продолжается до половины сентября, хотя нѣкоторыя особи остаются и до 25 числа этого мѣсяца. Шведовъ[4]) наблюдалъ отлетъ этого вида подъ Иркутскомъ 1 и 6 сентября 1881 г., а Моллесонъ[5]) въ Троицкосавскѣ 30 августа 1885 г. Въ Становомъ хребтѣ А. Ѳ. Миддендорфъ[6]) замѣтилъ первыхъ прилетныхъ 17 мая 1844 г., а въ Уссурійскомъ краѣ, именно близъ оз. Ханка, пролетъ происходитъ по словамъ Н. М. Пржевальскаго[7]) съ первой половины апрѣля и до начала мая. Дыбовскій[3]) сообщаетъ, что осенью эта птичка кочуетъ въ сообществѣ съ синицами.

Гнѣздованье.

Призывной крикъ *Reguloides proregulus* по словамъ Брукса[8]) весьма слабъ и напоминаетъ пискъ корольковъ. Голосъ самца по свидѣтельству Дыбовскаго[3]) мелодиченъ и силенъ, а самая пѣснь разнообразна и пріятна.

О гнѣздованіи этого вида тотъ же наблюдатель[3]) сообщаетъ слѣдующія подробности: «Гнѣзда помѣщались на молодыхъ соснахъ и на старыхъ, поросшихъ «мхомъ, кедрахъ, на вѣтвяхъ близъ ствола, на высотѣ «3—4 метровъ. Самое гнѣздо построено искусно изъ

1) Bolau, Cab. J. f. O., 1880, p. 116, n. 16.
2) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1879. p. 136, n. 61.
3) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 361.
4) Шведовъ, Пр. и Ох., 1882, III, стр. 71.
5) Моллесонъ, ibid., 1886, I, p. 63

Endlich haben sowohl die Gebrüder Dörries[1]), als auch Hr. Jankowski[2]) den Vogel auf der Insel Askold nachgewiesen.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Nach Aussage des Dr. Dybowski[3]) bewohnt *Reg. proregulus* die Birkenwälder der Thäler und diejenigen gemischten Waldungen, welche in den Bergen unmittelbar an Thalrändern gelegen sind, und geht zuweilen sogar bis an die Waldgrenze.

Lebensweise.

Zug.

Für die Gegenden am Baikalsee nimmt Dr. Dybowski[3]) den Anfang Juni für die normale Ankunftszeit an und berichtet, dass der Herbstzug bis Mitte September dauert, einzelne Exemplare aber bis zum 25. d. M. verbleiben. Schwedow[4]) beobachtete die Herbstzügler bei Irkutsk am 1. und 6. September 1881 und Mollesson[5]) bei Troitzkossawsk am 30. August 1885. Im Stanowoi-Gebirge bemerkte Hr. v. Middendorff[6]) die ersten Ankömmlinge am 17. Mai 1844 und im Ussurilande, am Chanka-See, soll der Frühlingszug nach Przewalski[7]) von der ersten Hälfte des April bis Anfang Mai dauern. Dybowski[3]) berichtet, dass unser Vogel im Herbste mit Schaaren von Meisen herumstreicht.

Brutgeschäft.

Der Lockton des *Reguloides proregulus* ist nach Brooks[8]) sehr leise und erinnert an das Zirpen der Goldhähnchen. Die Stimme des Männchens ist nach Dybowski[3]) melodisch und stark, der Gesang mannigfaltig und angenehm.

Ueber das Brutgeschäft berichtet derselbe Forscher[3]), wie folgt: «Die Nester befanden sich auf jungen Kiefern und auf alten, bemoosten Zirbelbäumen, auf den «Aesten am Stamme, 3—4 Meter hoch. Das Nest «selbst ist künstlich von kleinen dünnen Gräsern und

6) Middendorff, Sibir. Reise, Wirbelth., p. 183 (1853); Isepiptesen Russlands, p. 46 (1855).
7) Пржевальскій, Монг. и стр. Танг., II, стр. 36 (1876).
8) Brooks, Stray Feath., VIII, p. 393 (1879).

«тонкихъ, травянистыхъ стебельковъ и зеленаго мха; «оно имѣетъ также какъ бы навѣсъ и отверстіе, на- «правленное къ стволу дерева; выстлано оно перьями «и волосомъ рогатаго скота и коней; глубина его пре- «вышаетъ ширину».

«Въ половинѣ іюня самка несетъ 5 или 6 яицъ и «послѣ перваго яйца сейчасъ же начинаетъ насиживать, «такъ что въ одной кладкѣ рядомъ со свѣжимъ можно «найти и сильно насиженное яйцо».

«Яйца бѣлаго цвѣта и покрыты мелкими, фіолетово- «сѣрыми и болѣе темными, красными точками и пятнами, «которыя на поверхности всего яйца немногочисленны, «на тупомъ же концѣ образуютъ густое кольцо». Изо- браженіе ихъ помѣщено у Кабаниса, Journ. f. Orn., 1873 г., табл. I, фиг. 10. Самое длинное изъ яицъ имѣетъ слѣдующіе размѣры: 15—10,5 mm., самое короткое 14—11 mm.

«grünem Moos gebaut und hüttenförmig mit einer «nach dem Stamme gerichteten Oeffnung; inwendig «befinden sich Federn, Vieh- und Pferdehaare; das «Nest ist auch tiefer als breit».

«Mitte Juni legt das Weibchen 5 oder 6 Eier und «fängt gleich nach dem ersten Ei an zu brüten, so dass «in einem Gelege neben ganz frischen, auch stark be- «brütete Eier gefunden werden».

«Die Eier sind weiss mit kleinen, violett-aschgrauen «und dunkleren rothen, Punkten und Flecken bespren- «kelt, welche auf der ganzen Oberfläche selten sind und «nur zum stumpfen Ende einen sehr dichten Kranz «bilden». Die Abbildung der Eier befindet sich in Ca- banis' Journ. f. Orn., 1873, Taf. I, fig. 10. Das längste Ei hat folgendes Maass: 15—10,5 mm., das kürzeste 14—11 mm..

Матеріалы Зоологическаго Музея. | **Materialien des Zoologischen Museums.**

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго махового. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
5496	♂	14	11	49	41,5	16	2 = 8	5. IX 56	Кулусутаевскій караулъ. Kulussutajefskoje.	Г. И Радде. Dr. G. Radde.	eff.	Radde, Reisen im Süden v. Ost-Sibir., II, p. 264, n. 140 (1863) ((*S. Ph.*) *superciliosa* Gmel., partim).
10418	♂	15	11	55	43	18	2 = 10	16. XII 79	Даржилингъ. Darjeeling	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex	
10419	?	14	10	49	38	19	2<11	76	Сиккимъ. Sikkim.	г. Элвесъ. Hr. E. Elwes.	ex.	
10420	♂	12.5	def.	51	39.5	16.5	2<7 2>8	7. IV 60	ст. Буссе, на р. Уссури. St. Busse, am Fl. Ussuri.	К. И. Максимовичъ. Hr. C. Maximowicz.	ex.	
10421	♂	15	10.5	54	42	19	2<7: 2>8	3. VI 44	р. Салурнай. Fl. Ssalurnai.	Акад. А. Ѳ. Миддендорфъ. Ak. A. Th. v. Middendorff.	ex.	Midddendorff, Sibir. Reise, Wirbelth., p. 183 (1853) (partim).
10422	♂	14	11	56	44	17.5	2<7: 2>8	18. V 44	Маркуль. Markul.	Акад. А. Ѳ. Миддендорфъ. Ak. A. Th. v. Middendorff.	ex.	

№	Полъ, Geschlecht.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft, ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10940	♂	14	11	53	44	16	2 = 8	?	оз. Ханка, Уссур. край. Chanka-See, Ussuriland.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	ex.	Пржевальскій, Монголія и стр. Танг., II, стр. 36, n. 55 (1876).
10941	♀	13	10	47,5	40	15	2<8; 2>9	?	Калганъ, Китай. Kalgan, China.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	ex.	
10942	♂	14	10,5	55	45,5	16	def.	VII 80	Ганьсу, Китай. Ganssu, China.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	
10943	juv.	13,5	10	51	40	18	2 = 10	VII 80	Ганьсу, Китай. Ganssu, China.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	
10944	?	14	def.	52,5	44	16,5	2<8; 2>9	IX 80	Южная Гоби. Südl. Gobi.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	
10945	?	13,5	10	48	38	17	2<8; 2>9	18. IX 82	Суйфунъ, Уссурійск. край. Ssuifun, Ussuriland	И. С. Поляковъ. Mag. J. Poljakow.	ex.	
10946	?	14	10	47	39,5	18	2<9	20. IV 75	Сиккимъ (Андерсонъ). Sikkim, (Anderson),	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	

Примѣчаніе.

Карелинъ[1]) упоминаетъ о *Ficedula undulata* Karelin. Такъ какъ я въ его коллекціи не могъ найти экземпляра съ подобною помѣткою, то я не могу вдаваться въ объясненія этого названія.

Затѣмъ Г. Ѳ. Гёбель[2]) сообщаетъ о находкѣ гнѣзда пѣночки въ Уманьскомъ уѣздѣ Кіевской губерніи, въ которомъ находилось бѣлое яйцо, отнесенное имъ къ *Phyllopneuste fuscata* или *tristis*. Въ настоящее время невозможно провѣрить опредѣленіе этого яйца, но болѣе точное изслѣдованіе вѣроятно обнаружило бы его истинную принадлежность.

Bemerkung.

Bei Karelin[1]) habe ich den Hinweis auf eine *Ficedula undulata* Karelin gefunden, jedoch kein Exemplar in seiner Sammlung mit dieser Bezeichnung ausfindig machen können. Desshalb muss die Deutung dieses Namens unterbleiben.

Ferner berichtet Goebel[2]), dass er im Kreise Uman des Gouv. Kiew das Nest eines Laubsängers mit einem weissen Ei gefunden habe, welches er für dasjenige einer *Phyllopneuste fuscata* oder *tristis* hält. Diese Angabe lässt sich jetzt nicht prüfen, doch hätte eine genauere Bestimmung wahrscheinlich ganz andere Resultate ergeben.

1) Карелинъ, Тр. Спб. Общ. Ест., VI, стр. 271, n. 99 (1875).

2) Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 122, n. 105 (1879).

Tab. II.

Pleske, Ornithographia rossica. T. II. Fasc. 2.

Таблица II. — Tafel II.

Фиг. 1. *Phylloscopus* (*Acanthopneuste*) *borealis*, var. *xanthodryas* (Swinh.) ♂ (№ 10671).

Фиг. 2. *Phylloscopus* (*Acanthopneuste*) *nitidus*, (Blyth.) ♂ (№ 10684).

Фиг. 3. *Phylloscopus*(*Acanthopneuste*)*viridanus*(Blyth.) ♂ (№ 10689).

Фиг. 4. *Phylloscopus* (*Acanthopneuste*) *plumbeitarsus* (Swinh.). ♂ (№ 10715).

Фиг. 5. *Phylloscopus*(*Acanthopneuste*)*tenellipes*(Swinh.) ♂ (№ 10703).

Фиг. 6. *Phylloscopus* (*Acanthopneuste*) *occipitalis* (Jerdon) ♂ въ свѣжемъ перѣ (№ 10726).

Фиг. 7. *Phylloscopus* (*Acanthopneuste*) *occipitalis* (Jerdon) ♀ въ обношенномъ перѣ (№ 10397).

Fig. 1. *Phylloscopus* (*Acanthopneuste*) *borealis*, var. *xanthodryas* (Swinh.) ♂ (№ 10671).

Fig. 2. *Phylloscopus* (*Acanthopneuste*) *nitidus* (Blyth.) ♂ (№ 10684).

Fig. 3. *Phylloscopus*(*Acanthopneuste*)*viridanus*(Blyth.) ♂ (№ 10689).

Fig. 4. *Phylloscopus* (*Acanthopneuste*) *plumbeitarsus* (Swinh.) ♂ (№ 10715).

Fig. 5. *Phylloscopus*(*Acanthopneuste*)*tenellipes*(Swinh.) ♂ (№ 10703).

Fig. 6. *Phylloscopus* (*Acanthopneuste*) *occipitalis* (Jerdon) ♂ in frischem Gefieder (№ 10726).

Fig. 7. *Phylloscopus* (*Acanthopneuste*) *occipitalis* (Jerdon) ♀ in abgetragenem Gefieder (№ 10397).

Hr. Dr. Leonhard Stejneger
hochachtungsvoll der Verfasser

ORNITHOGRAPHIA ROSSICA.

ОРНИТОЛОГИЧЕСКАЯ ФАУНА

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ

Ѳ. Д. Плеске.

ТОМЪ II, ВЫПУСКЪ 3.

HYPOLAIS и LUSCINIOLA.

DIE VOGELFAUNA

DES

RUSSISCHEN REICHS

VON

Th. Pleske.

BAND II, LIEFERUNG 3.

HYPOLAIS und LUSCINIOLA.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ 1890. — St.-PÉTERSBOURG, 1890.

Commissionnaires de l'Académie Impériale des sciences:

à St.-Pétersbourg: M. Eggers & Cie et J. Glasounof. à Riga: M. N. Kymmel. à Leipzig: Voss' Sortiment (G. Haessel).

Prix: 1 Rbl. 90 Kop. = 4 Mark 75 Pf.

ORNITHOGRAPHIA ROSSICA.

ОРНИТОЛОГИЧЕСКАЯ ФАУНА

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ

Ѳ. Д. Плеске.

ТОМЪ II. ВЫПУСКЪ 3.
HYPOLAIS и LUSCINIOLA.

DIE VOGELFAUNA

DES

RUSSISCHEN REICHS

VON

Th. Pleske.

BAND II. LIEFERUNG 3.
HYPOLAIS und LUSCINIOLA.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ 1890. — ST.-PÉTERSBOURG, 1890.
Commissionnaires de l'Académie Impériale des sciences:
à St.-Pétersbourg: M. Eggers & C[ie] et J. Glasounof.
à Riga: M. N. Kymmel.
à Leipzig: Voss' Sortiment (G. Haessel).

Prix: 1 Rbl. 90 Kop. = 4 Mark 75 Pf.

Imprimé par ordre de l'Académie Impériale des sciences.
Juillet 1890. A. Strauch, Secrétaire perpétuel.

Imprimerie de l'Académie Impériale des sciences.
(Vass.-Ostr., 9 ligne, № 12.)

Genus III. *Hypolais.*

1758. *Motacilla*, Linné, Syst. Nat., ed. X, p. 184.
1802. *Asilus*, subgenus gen. *Sylvia*, Bechstein, Orn. Taschenb., p. 173.
1816. *Muscipeta*, Koch, Syst. Baier. Zool., I, p. 162.
1828. *Hypolais*, Brehm, Isis, p. 1283 (*Hippolais*) .... *Hypolais icterina.*
1840. *Iduna*, subgenus gen. *Lusciola*, Keyserling und Blasius, Wirbelth. Eur., p. LVIII. .... *Iduna caligata.*
1870. *Jerdonia*, Hume, Ibis, p. 182. .... *Iduna caligata.*
1875. *Eleophonus*, Severtsov, Stray Feath., III, p. 427 .... *Idunae.*

Родъ *Hypolais* составляетъ несомнѣнно переходъ отъ пѣночекъ (*Phylloscopus*) къ камышевкамъ (*Acrocephalus*). Вѣрность такого взгляда подтверждается уже тѣмъ, что нѣкоторые, старѣйшіе, писатели относили представителей этого рода то къ пѣночкамъ, то къ камышевкамъ. У Линнея они входятъ въ составъ рода *Motacilla*, Бехштейнъ выдѣлилъ ихъ съ пѣночками и частью камышевокъ, подъ названіемъ *Asilus*, изъ настоящихъ славокъ, а Кохъ соединилъ ихъ съ камышевками подъ названіемъ *Muscipeta*. Родовое названіе *Hypolais* установлено пасторомъ Хр. Л. Брэмомъ, причемъ представителями его признаны виды, входящіе нынѣ въ составъ подрода *Hypolais*. Необходимость отдѣлить естественную группу буровато-сѣрыхъ *Hypolais* отъ зеленовато-желтыхъ сознали Кейзерлингъ и Блазіусъ, установившіе родъ *Iduna*, типомъ котораго служила *Iduna caligata*. Названіе Юма *Jerdonia* и Сѣверцова *Eleophonus* отчасти или вполнѣ совпадаютъ съ обозначеніемъ *Iduna*.

Изъ сказаннаго вытекаетъ, что представители рода

Das Genus *Hypolais* bildet unstreitig den Uebergang von den Laubsängern (*Phylloscopus*) zu den Rohrsängern (*Acrocephalus*). Die unbedingte Richtigkeit dieser Ansicht ist schon daraus zu ersehen, dass einige ältere Schriftsteller die Bastardnachtigallen bald mit den Laubsängern, bald mit den Rohrsängern vereinigt haben. Bei Linné stehen dieselben im Genus *Motacilla*, Bechstein scheidet sie aber, in Gemeinschaft mit den Laubsängern und einem Theil der Rohrsänger, unter dem Namen *Asilus* von den echten Sylvien aus, und Koch stellt sie zu den Rohrsängern unter der Bezeichnung *Muscipeta*. Im Sinne des heutigen Subgenus *Hypolais* sind unsere Vögel erst von Pastor Chr. L. Brehm aufgefasst und mit dem auch jetzt gebräuchlichen Namen belegt worden. Der Nothwendigkeit die natürlich abgegrenzte Gruppe der braungrauen *Hypolais*-Arten von den grünlich-gelben zu trennen ist von Keyserling und Blasius durch Aufstellung des Genus *Iduna*, mit *Iduna caligata* als Typus, Genüge geleistet worden. Die Bezeichnungen *Jerdonia* von Hume und *Eleophonus* von Ssewerzow müssen als theilweise oder vollkommene Synonyme von *Iduna* angesehen werden.

Aus dem Gesagten ist schon zu ersehen, dass auch

Hypolais и въ настоящее время, съ полнымъ основаніемъ, подраздѣляются на два подрода: *Hypolais* и *Iduna.* Представители перваго подрода, окрашенные на верхней сторонѣ въ зеленовато-сѣрый, а на нижней сторонѣ въ желтоватый цвѣтъ, приближаются къ пѣночкамъ, въ особенности къ ширококлювымъ *Acanthopneuste*, отъ которыхъ они отличаются однако отсутствіемъ свѣтлыхъ крыловыхъ полосокъ и характернымъ, блѣднорозовымъ тономъ основнаго цвѣта яицъ. Представители подрода *Iduna* безъ исключенія на верхней сторонѣ буроватые, сѣрые или рыжевато-бурые, а на нижней сторонѣ бѣловатые, почему и приближаются къ типу камышевокъ, по разнятся отъ послѣднихъ незначительною ступенчатостью хвоста и свѣтлосѣрыми съ чернобурыми крапинками яйцами.

gegenwärtig die Bastardnachtigallen, und zwar mit Recht, in zwei Subgenera *Hypolais* und *Iduna* getrennt werden. Ersteres Subgenus, dessen Repräsentanten auf der Oberseite grünlich-grau und auf der Unterseite gelblich gefärbt sind, steht den Laubsängern, namentlich den breitschnäbligen *Acanthopneuste*-Arten nahe, unterscheidet sich aber von denselben durch Mangel der hellen Flügelbinden, so wie durch den sehr charakteristischen, lachsröthlichen Grundton der Färbung der Eier. Die Vertreter des Subgenus *Iduna* sind dagegen auf der Oberseite durchgängig bräunlich, grau, oder röthlich-braun und auf der Unterseite weisslich gefärbt und nähern sich somit mehr den Rohrsängern, von denen sie sich jedoch durch den nur sehr unbedeutend gestreiften Schwanz, so wie die hellgraue, schwarzbraun punktirte, Färbung der Eier unterscheiden.

Родъ Hypolais.

Признаки: Клювъ типа клюва камышевокъ (см. фиг. 7 и 8). Щетинки у основанія клюва развиты хорошо у представителей подрода *Hypolais* и слабѣе у представителей подрода *Iduna.* У видовъ подрода *Hypolais* подмышечныя желтыя, у видовъ подрода *Iduna* бѣловатыя, съ слабымъ буроватымъ или сѣробурымъ налетомъ. Первое маховое то короче верхнихъ кроющихъ крыла, то равной съ ними длины, то длиннѣе, но никогда не достигаетъ половины длины втораго маховаго. Концы верхнихъ кроющихъ крыльевъ не образуютъ перевязей на крыльяхъ. 12 рулевыхъ у представителей подрода *Hypolais* почти одинаковой длины, у представителей рода *Iduna* хвостъ немного ступенчатый. У *Iduna* крайнія рулевыя имѣютъ бѣловатыя каймы, но никогда не имѣютъ болѣе обширныхъ бѣлыхъ полей. Передняя сторона плюсны покрыта отдѣльными щитками, а не сплошнымъ щитомъ. Самецъ и самка опереніемъ не различаются. Нарядъ молодыхъ сходенъ съ нарядомъ старыхъ птицъ, а у видовъ подрода *Iduna* нерѣдко отличается рыжевато-бурымъ оттѣнкомъ. Линяютъ дважды въ году: весною (въ февралѣ—мартѣ) и осенью (въ іюлѣ—августѣ). Гнѣздо помѣщается въ развилинѣ дерева или куста, у представителей подрода *Iduna* въ кустарныхъ заросляхъ. Оно имѣетъ полушарообразную форму и отличается тщательностью и

Genus Hypolais.

Kennzeichen: Schnabel vom Typus des *Acrocephalus*-Schnabels (siehe Holzschnitt fig. 7 und 8). Die Borsten an der Schnabelbasis sind bei den Repräsentanten des Subgenus *Hypolais* gut, bei denjenigen des Subgenus *Iduna* schwächer entwickelt. Die *Hypolais*-Arten haben gelbe Axillarfedern, die *Iduna*-Arten weissliche, mit schwachem bräunlichem oder graubraunem Anfluge. Die Abortivschwinge ist entweder kürzer als die Deckfedern der Primärschwingen, oder gleich denselben, oder auch länger als dieselben, erreicht aber niemals die halbe Länge der 2-ten Schwinge. Die Spitzen der Oberflügeldeckfedern bilden keine Flügelbinden. Die 12 Steuerfedern sind bei den *Hypolais*-Arten fast gleichlang, bei den *Iduna*-Arten unbedeutend gestuft. An den äussersten Steuerfedern der *Iduna*-Arten lässt sich ein weisslicher Saum, jedoch nie ausgedehntere weisse Felder, wahrnehmen. Die Vorderseite des Tarsus mit einzelnen Schildern und nicht mit einem Schilde bekleidet. Männchen und Weibchen von gleicher Färbung. Das Jugendkleid ist dem Kleide der alten Vögel sehr ähnlich, bei den *Iduna*-Arten in der Regel etwas rothbräunlicher. Zweifache Mauser im Jahr; eine im Frühling (Februar-März), die zweite im Herbste (Juli-August). Das Nest steht bei den *Hypolais*-Arten in Ast-Gabeln von Bäumen oder Sträuchern, bei den

красотою отдѣлки. Построено оно изъ травянистыхъ стеблей, оплетенныхъ у видовъ подрода *Hypolais* берестою и выстланное паутиною или репейникомъ. Виды подрода *Iduna* выстилаютъ гнѣзда конскимъ волосомъ, ковылемъ или папусами нѣкоторыхъ сложноцвѣтныхъ. Число яицъ въ кладкѣ колеблется между 4 и 6. Яйца имѣютъ блѣднорозовый или свѣтло-сѣрый основной тонъ, по которому разбросаны чернобурыя точки и завитки. Пища состоитъ преимущественно изъ насѣкомыхъ и только иногда осенью изъ ягодъ. Всѣ виды перелетные. Нѣкоторые отличаются пріятнымъ пѣніемъ.

Iduna-Arten dagegen im Gebüsch. Es ist ein halbkugeliger, äusserst sorgfältig und hübsch ausgeführter Bau, der aus Grashalmen hergerichtet und bei den *Hypolais*-Arten mit Birkenbast umflochten und mit Spinngewebe oder Distelwolle ausgelegt wird. Die *Iduna*-Arten benutzen als Ausfütterung Rosshaar, *Stipa*-Büschel oder Pappuse gewisser Compositen. Die Eierzahl schwankt zwischen 4 und 6. Die Eier sind auf lachsrothem oder hellgrauem Grunde mit schwarzbraunen Punkten und Schnörkeln geziert. Die Nahrung besteht vorwiegend aus Insekten und nur im Herbste werden zuweilen auch Beeren nicht verschmäht. Alle Arten sind Zugvögel. Einzelne derselben sind gute Sänger.

Таблица для опредѣленія подродовъ.

A. Верхняя сторона зеленовато-сѣрая, нижняя сторона желтоватая. Рулевыя почти равной длины.
Подродъ VII. *Hypolais.*

B. Верхняя сторона сѣрая, буроватая или рыжевато-бурая, нижняя сторона бѣловатая, иногда съ буроватымъ налетомъ. Крайнія рулевыя на 3—5 короче самыхъ длинныхъ.
Подродъ VIII. *Iduna.*

Bestimmungstabelle der Subgenera.

A. Die Oberseite grünlich-grau, die Unterseite gelblich. Die Schwanzfedern fast gleichlang.
Subgenus VII. *Hypolais.*

B. Die Oberseite grau, bräunlich oder rothbräunlich, die Unterseite weisslich, zuweilen bräunlich angeflogen. Die äussersten Steuerfedern sind um 3—5 mm. kürzer als die längsten.
Subgenus VIII. *Iduna.*

VII. Подродъ Hypolais. — VII. Subgenus Hypolais.

Фиг. 7.

Fig. 7.

Hypolais icterina.

Признаки: Верхняя сторона зеленовато-сѣрая, нижняя желтоватая. Рулевыя почти одинаковой длины.

Этотъ подродъ состоитъ изъ двухъ видовъ, изъ которыхъ одинъ характеренъ для средней Европы, дру-

Kennzeichen: Die Oberseite grünlich-grau, die Unterseite gelblich. Die Schwanzfedern fast gleichlang.

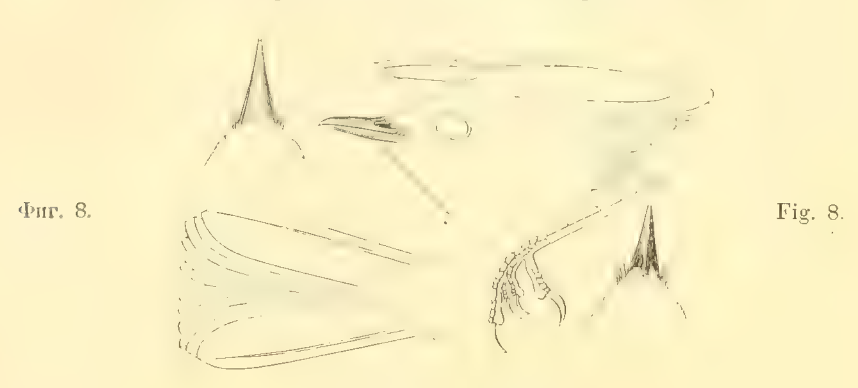
Dieses Subgenus besteht aus zwei Arten, von denen die eine Mitteleuropa, die andere dem westlichen

гой для западной части побережій Средиземнаго моря. Первый гнѣздится въ южной части сѣверной и въ средней полосахъ Европейской Россіи, а о второмъ имѣется изъ предѣловъ Россіи всего одно указаніе.

Theile der Gestade des Mittelmeeres eigen ist. Erstere nistet im südlichen Theile des nördlichen und im mittleren europäischen Russland und über letztere liegt aus Russlands Grenzen nur eine Angabe vor.

VIII. Подродъ Iduna. — VIII. Subgenus Iduna.

Фиг. 8. Fig. 8.



Hypolais (*Iduna*) *caligata*.

Признаки: Верхняя сторона сѣрая, буроватая, или рыжевато-бурая, нижняя сторона бѣловатая, иногда съ буроватымъ налетомъ. Крайнія рулевыя на 3—5 mm. короче самыхъ длинныхъ.

Составъ даннаго подрода, можно опредѣлить въ 6 или въ 3 вида. Въ первомъ случаѣ всѣ обособившіяся формы будутъ признаны за равнозначущія величины, во второмъ *Id. opaca*, *pallida*, *rama* и *caligata*, которыя переходятъ незамѣтно другъ въ друга, будутъ сочтены за разновидности одного вида. Со временемъ второй взглядъ получитъ, съ полнымъ основаніемъ, права гражданства, въ настоящее же время правильнѣе отдѣлять формы, не придавая имъ видоваго значенія, такъ какъ только этимъ путемъ возможно приблизиться къ правильному разрѣшенію вопроса, т. е. къ познанію промежуточныхъ формъ и къ установленію областей распространенія каждой изъ нихъ.

Изъ числа 6 формъ 4 встрѣчаются въ предѣлахъ Россійской Имперіи. Одна изъ нихъ доходитъ на западъ до Московской губерніи, центръ же ихъ распространенія въ Россіи лежитъ въ Киргизскихъ степяхъ, Арало-Каспійской низменности и Туркестанѣ. Русскіе виды зимуютъ въ южной Азіи и можетъ быть отчасти въ средней и южной Африкѣ, не русскіе виды въ Африкѣ.

Kennzeichen: Die Oberseite grau, bräunlich oder rothbräunlich, die Unterseite weisslich, zuweilen bräunlich angeflogen. Die äussersten Steuerfedern um 3—5 mm. kürzer als die längsten.

Die Anzahl der Arten, aus welchen das vorliegende Subgenus besteht, kann entweder auf 6 oder auf 3 angesetzt werden. In ersterem Falle werden alle Formen für gleichwerthige Grössen, in letzterem *Id. opaca*, *pallida*, *rama* und *caligata*, die ganz unmerklich in einander übergehen, für Subspecies einer Art angesehen. Mit der Zeit wird die zweite Auffassung, mit Recht, vollständiges Bürgerrecht erhalten, augenblicklich ist es aber gebotener, ohne den Formen specifischen Werth beizulegen, dieselben auseinanderzuhalten, da nur bei letzterer Anschauungsweise eine erschöpfende Lösung der Frage, d. h. das Erkennen von Mittelformen, so wie die Feststellung des Verbreitungsgebietes jeder Form möglich ist.

Aus der Zahl dieser 6 Formen kommen 4 innerhalb Russlands Grenzen vor. Die eine geht westlich bis zum Gouv. Moskau, das Centrum ihrer Verbreitung in Russland liegt aber in der Kirgisensteppe, der aralocaspischen Niederung und in Turkestan. Die russischen Arten wintern im südlichen Asien und vielleicht theilweise im mittleren und südlichen Afrika, die nicht russischen in Afrika.

Таблица для опредѣленія видовъ.

VII. Подродъ Hypolais.

A. Второе маховое короче 4-го и длиннѣе 5-го. Длина крыла: 75,5—81,5 mm.

H. icterina — стр. 321.

B. Второе маховое короче 6-го и длиннѣе 7-го. Длина крыла: 61—68,5 mm.

H. polyglotta — стр. 343.

VIII. Подродъ Iduna.

A. Первое маховое короче верхнихъ кроющихъ крыла или выдается изъ за послѣднихъ не болѣе какъ на 1.5 mm.

a. 2-ое маховое короче 5-го и длиннѣе 6-го маховаго. Длина крыла: 71—77 mm.

H. (*Iduna*) *languida* — стр. 347.

B. Первое маховое выдается изъ за верхнихъ кроющихъ крыла не менѣе какъ на 3 mm.

a. Длина крыла: 64—70 mm. 2-ое маховое обыкновенно короче 6-го и длиннѣе 7-го, или короче 5-го и длиннѣе 6-го маховаго.

H. (*Iduna*) *pallida* — стр. 351.

b. Длина крыла: 57—65 mm. 2-ое маховое обыкновенно короче 7-го и длиннѣе 8-го маховаго. Длина клюва 14—16 mm.

H. (*Iduna*) *rama* — стр. 359.

c. Длина крыла: 57—61, въ исключительныхъ случаяхъ 62 mm. 2-ое маховое обыкновенно короче 6-го и длиннѣе 7-го маховаго. Длина клюва: 12—14 mm.

H. (*Iduna*) *caligata* — стр. 367.

Tabelle zum Bestimmen der Species.

VII. Subgenus Hypolais.

A. Die 2-te Schwinge ist kürzer als die 4-te und länger als die 5-te Schwinge. Flügellänge: 75,5—81,5 mm.

H. icterina — p. 321.

B. Die 2-te Schwinge ist kürzer als die 6-te und länger als die 7-te Schwinge. Flügellänge: 61—68,5 mm.

H. polyglotta — p. 343.

VIII. Subgenus Iduna.

A. Die Bastardschwinge ist kürzer als die Deckfedern der Primärschwingen oder überragt dieselben nicht mehr als um 1,5 mm.

a. Die 2-te Schwinge ist kürzer als die 5-te und länger als die 6-te Schwinge. Flügellänge: 71—77 mm.

H. (*Iduna*) *languida* — p. 347.

B. Die Bastardschwinge überragt die Deckfedern der Primärschwingen um mindestens 3 mm.

a. Flügellänge: 64—70 mm. Die 2-te Schwinge ist gewöhnlich kürzer als die 6-te und länger als die 7-te, oder auch kürzer als die 5-te und länger als die 6-te Schwinge.

H. (*Iduna*) *pallida* — p. 351.

b. Flügellänge 57—65 mm. Die 2-te Schwinge ist gewöhnlich kürzer als die 7-te und länger als die 8-te. Culmen: 14—16 mm.

H. (*Iduna*) *rama* — p. 359.

c. Flügellänge 57—61, ausnahmsweise auch 62 mm. Die 2-te Schwinge ist gewöhnlich kürzer als die 6-te und länger als die 7-te Schwinge. Culmen: 12—14 mm.

H. (*Iduna*) *caligata* — p. 367.

Genus IV. *Lusciniola.*

*1841. *Lusciniola*, Gray, List. Gen. Birds, p. 28 .... *Lusciniola melanopogon.*
*1844. *Phragamaticola*, Jerdon, Madras Journ., XIII, 2, p. 129 (nomen nudum).. *Lusciniola (Arundinax) aëdon.*
1844. *Tribura*, Hodgson, M. S. Draw. (in the Brit. Mus.) of B. of. Nepal, Passeres, pl. 60. (nomen nudum); Proc. Zool. Soc. Lond., 1845, p. 30 (descr.)................................... *Lusciniola (Dumeticola) luteiventris.*
1845. *Arundinax*, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XIV, p. 595........ *Lusciniola (Arundinax) aëdon.*
1845. *Dumeticola*, Blyth, ibid., XIV, p. 583. .... *Lusciniola (Dumeticola) thoracica.*
1867. *Amnicola*, Gerbe in Degland et Gerbe, Orn. Europ., II ed., I, p. 526.. *Lusciniola melanopogon*
1871. *Herbivocula*, Swinhoe, Proc. Zool. Soc. Lond., 1871, p. 354... *Lusciniola (Herbivocula) Schwarzi.*
1871. *Oreopneuste*, Swinhoe, ibid., 1871, p. 355 .... *Lusciniola (Herbivocula) Armandi.*

Родъ *Lusciniola* установленъ Греемъ въ 1841 году чтобы выдѣлить *Lusciniola melanopogon*, изъ камышевокъ, съ которыми она соединялась до тѣхъ поръ. Къ сожалѣнію въ моемъ распоряженіи нѣтъ работы Грея и я поэтому не могу судить объ томъ, мотивировалъ ли онъ свой взглядъ подробнѣе, а также не могу сообщить, на какихъ признакахъ основанъ установленный имъ родъ. Въ новѣйшее время Сибомъ[1]) соединилъ подъ родовымъ названіемъ Грея *Lusciniola* довольно большое число самыхъ разнообразныхъ представителей подсемейства *Sylvinae*, имѣющихъ только одинъ общій признакъ, именно срав-

Das Genus *Lusciniola* wurde im Jahre 1841 von Gray für *Lusciniola melanopogon* aufgestellt, um dieselbe von den Rohrsängern zu trennen, mit welchen sie bis dahin vereinigt worden war. Leider steht mir Gray's Abhandlung nicht zur Verfügung und ich kann desshalb nicht darüber urtheilen, ob er seine Handlungsweise genauer motivirt hat, und kann auch nicht berichten, auf welche Kennzeichen sein neues Genus basirt ist. Unter dem Gray'schen Genusnamen *Lusciniola* hat nun Seebohm[1]) eine Anzahl der verschiedenartigsten Sylvien vereinigt, die nur ein einziges gemeinschaftliches Kennzeichen, eine verhältnissmässig

1) Seebohm, Cat. Birds Brit. Mus., V, p. 120 (1881).

нительно длинное первое маховое перо. Самъ Сибомъ однако вынужденъ былъ разбить родъ *Lusciniola* на цѣлыхъ 4 подрода и доказалъ этимъ съ очевидностью, что соединилъ подъ однимъ родовымъ названіемъ весьма разнородныя формы. Близкое же знакомство съ значительнымъ большинствомъ видовъ, входящихъ въ составъ рода *Lusciniola* (въ смыслѣ Сибома), убѣждаетъ насъ въ томъ, что мы имѣемъ здѣсь дѣло не съ отдѣльными подродами, а скорѣе замѣчаемъ, что почти каждая группа *Sylviinae* имѣетъ по одному или по нѣсколько представителей, отличающихся болѣе длиннымъ первымъ маховымъ перомъ. Подобныхъ представителей различныхъ родовъ Сибомъ и соединилъ, на основаніи одного указаннаго признака, въ родъ *Lusciniola*, который вслѣдствіе того совершенно неестественъ и имѣетъ развѣ нѣкоторое практическое значеніе, такъ какъ, въ большинствѣ случаевъ, значительно облегчаетъ опредѣленіе *Sylviinae*. Такъ напр. единственный представитель подрода *Arundinax* по своему общему habitus'у весьма сходенъ съ дроздовидными камышевками. Изъ видовъ подрода *Herbivocula*, *H. Schwarzi* и *H. Armandi* представляютъ уменьшенный типъ *Arundinax aëdon*, тогда какъ сродныя имъ *H. affinis* и *H. indica*, возрастныя измѣненія которыхъ вполнѣ сходны съ таковыми *H. Armandi*, по формѣ клюва приближаются къ типу пѣночекъ и составляютъ переходъ къ *Phylloscopus Bonelli*, *trochilus* и *Tytleri*. Далѣе *H. indica* стоитъ весьма близко къ *H. fuscata* и *H. Homeyeri* съ одной, и къ *H. neglecta* съ другой стороны. Послѣдніе же виды, съ своей стороны, тѣсно связаны съ нѣкоторыми представителями пѣночекъ изъ группы *Phylloscopus rufus*, *tristis* и *sindianus*. *H. fuliginiventris* по общему виду напоминаетъ представителей подрода *Dumeticola*, но, вслѣдствіе менѣе ступенчатаго хвоста, должна быть помѣщена въ подродъ *Herbivocula*. Болѣе естественнымъ намъ кажется подродъ *Dumeticola*, такъ какъ онъ состоитъ изъ нѣсколькихъ, дѣйствительно сродственныхъ видовъ. Отъ ближайшихъ сородичей, сверчковъ (*Locustella*), онѣ отличаются болѣе длиннымъ первымъ маховымъ перомъ, но въ общемъ, въ особенности отсутствіемъ щетинокъ у основанія клюва, весьма сходны съ послѣдними. Наконецъ *Lusciniola melanopogon* сильно походитъ на представителей подрода *Calamodus* и отличается отъ послѣднихъ только формою клюва, указывающей на сродство съ подродомъ *Dumeticola*, а также болѣе длиннымъ пер-

lange Abortivschwinge, besitzen. Den besten Beweis dafür, dass sehr verschiedenartige Formen in seinem Genus *Lusciniola* vereinigt sind, hat Seebohm selbst geliefert, indem er nicht weniger als 4 Subgenera hat annehmen müssen. Eine genaue Kenntniss der bedeutenden Mehrzahl aller Formen des Genus *Lusciniola* (im Sinne Seebohm's) überzeugt uns aber davon, dass wir es hier weniger mit gesonderten Subgeneribus zu thun haben, sondern vielmehr bemerken, dass fast jede Gruppe von Sylviinen je einen oder auch mehrere Vertreter besitzt, die sich durch eine verhältnissmässig längere Abortivschwinge auszeichnen. Diese Vertreter der verschiedenartigsten Genera hat nun Seebohm auf Grund des einen Kennzeichens in ein vollkommen künstliches Genus *Lusciniola* gestellt, welches dadurch vollkommen unnatürlich ercheint und höchstens einigen practischen Werth besitzt, da es, in den meisten Fällen, eine leichtere Bestimmung der Sylviinen ermöglicht. So steht der einzige Vertreten des Subgenus *Arundinax* seinem Habitus nach jedenfalls den Drosselrohrsängern sehr nahe. Von den *Herbivocula*-Arten sind *H. Schwarzi* und *H. Armandi* Miniaturbilder des *Arundinax aëdon*, während die ihnen nächstverwandten *H. affinis* und *H. indica*, die in den Kleidern der verschiedenen Altersstufen mit *H. Armandi* gut übereinstimmen, durch ihre Schnabelform sich den Laubsängern nähern und die Verbindung mit *Phylloscopus Bonelli*, *trochilus* und *Tytleri* bewerkstelligen. Verwandt mit *H. indica* sind dann ferner *H. fuscata* und *H. Homeyeri* einerseits und *H. neglecta* andererseits. Die letztgenannten Formen stehen aber wiederum einigen Laubsängern nahe, und zwar denjenigen aus der Gruppe *Phylloscopus rufus*, *tristis* und *sindianus*. *H. fuliginiventris* erinnert ihrem Habitus nach sehr an die *Dumeticola*-Arten, muss aber, ihres weniger gestuften Schwanzes wegen, in das Subgenus *Herbivocula* gesetzt werden. Das Subgenus *Dumeticola* ist ein natürlicheres, indem es aus einer Anzahl wirklich übereinstimmender Arten besteht. Dieselben unterscheiden sich von den nächstverwandten Heuschreckensängern (*Locustella*) nur durch die längere Abortivschwinge, haben aber sonst, namentlich auch durch das Fehlen der Borsten an der Schnabelbasis, grosse Aehnlichkeit von denselben. *Lusciniola melanopogon* endlich steht dem Subgenus *Calamodus* äusserst nahe und unterscheidet sich von demselben nur durch

вымъ маховымъ перомъ. Мы могли бы такимъ образомъ распредѣлить большинство видовъ, поставленныхъ Сибомомъ въ родъ *Lisciniola*, по отдѣльнымъ родамъ, составляющимъ подсемейство *Sylviinae*, т. е. поставить напр. *Lusciniola* къ *Calamodus*, *Arundinax* къ болѣе крупнымъ видамъ рода *Acrocephalus*, нѣкоторыхъ *Herbivocula* въ родъ *Phylloscopus*, а виды подрода *Dumeticola* къ сверчкамъ (*Locustella*). Обособленными остались бы тогда только *Herbivocula Schwarzi* и *Armandi*, которыхъ нужно признать за промежуточныя формы между подродомъ *Arundinax* и пѣночками (*Phylloscopus*). Всѣ, распредѣленные указаннымъ способомъ, виды отличались бы отъ типичныхъ представителей родовъ, въ которые они поставлены, болѣе длиннымъ первымъ маховымъ перомъ. Въ противоположность этому единственному, отличительному признаку сходныя черты выказались бы у нихъ весьма рѣзко, какъ въ общемъ обликѣ, такъ и въ ходѣ возрастныхъ измѣненій, въ образѣ жизни, формѣ и положеніи гнѣзда и окраскѣ яицъ. Хотя изъ сказаннаго вытекаетъ, что я не считаю родъ *Lusciniola* (въ смыслѣ Сибома) за дѣйствительно естественное сочетаніе близкихъ формъ, я тѣмъ не менѣе не могу отрицать, что въ практическомъ отношеніи выдѣленіе всѣхъ *Sylviinae* съ сравнительно длиннымъ первымъ маховымъ перомъ мнѣ представляется весьма цѣлесообразнымъ. Поэтому я предпочитаю слѣдовать примѣру Сибома и признать и принимаемые имъ подроды: *Arundinax*, *Herbivocula*, *Dumeticola* и *Lusciniola*.

Изъ числа тѣхъ видовъ, которые Сибомомъ причислены къ *Lusciniola*, первымъ былъ открытъ *Arundinax aëdon*. Палласъ, нашедшій его впервые, придалъ сначала наибольшее значеніе сильно развитымъ щетинамъ у основанія клюва и потому отнесъ эту птицу къ мухоловкамъ, но затѣмъ помѣстилъ въ родъ *Turdus*, по сосѣдству съ дроздовидною камышевкою. Два индійскихъ зоолога, Ердонъ и Блейсъ, признали ее однако за столь обособленную форму, что установили равнозначущіе роды *Phragamaticola* и *Arundinax*. Родовое названіе *Phragamaticola* нѣсколько старше, но родъ этотъ никогда не былъ описанъ, поэтому мы отдаемъ предпочтеніе названію

die Schnabelform, welche auf eine Zusammengehörigkeit mit dem Subgenus *Dumeticola* hinweist, so wie durch die längere Abortivschwinge. Wir könnten somit die bedeutende Mehrzahl derjenigen Arten, die Seebohm unter dem Namen *Lusciniola* zusammengefasst hat, unter die einzelnen Genera der Subfamilie *Sylviinae* vertheilen. So *Lusciniola* zu *Calamodus*, *Arundinax* zu den grosswüchsigen *Acrocephalus*-Arten, einige *Herbivocula*-Arten in das Genus *Phylloscopus* und die *Dumeticola*-Arten zu den Heuschreckensängern (*Locustella*) setzen. Gesondert würden dann nur *Herbivocula Schwarzi* und *Armandi* dastehen, die den Uebergang von *Arundinax* zu den Laubsängern (*Phylloscopus*) bewerkstelligen. Alle die, auf diese Weise, vertheilten Arten würden sich durch die lange Abortivschwinge von den typischen Repräsentanten der Genera, in die sie gestellt sind, unterscheiden. Im Gegensatze zu diesem vereinzelten abweichenden Kennzeichen würden die gemeinsamen Kennzeichen in überwältigender Menge zu Tage treten, und zwar im allgemeinen Habitus, im Wechsel der Kleider nach Altersstufen, in der Lebensweise, der Form und Stellung des Nestes und in der Färbung der Eier. Obgleich aus dem Gesagten zu ersehen ist, dass ich das Genus *Lusciniola*, in Seebohm's Sinne, keineswegs für eine natürliche Vereinigung verwandter Formen ansehe, so kann ich nicht umhin zuzugeben, dass mir die Ausscheidung aller Sylviinen mit verhältnissmässig langer Abortivschwinge in praktischer Hinsicht für sehr passend erscheint. Desshalb habe ich mich auch entschlossen, Seebohm's Darstellung genau zu folgen und auch die von ihm angenommenen Subgenera *Arundinax*, *Herbivocula*, *Dumeticola* und *Lusciniola* zu adoptiren.

Von denjenigen Arten, die Seebohm in das Genus *Lusciniola* gestellt hat, ist *Arundinax aëdon* zuerst entdeckt worden. Pallas, der Entdecker der Art, legte anfänglich das grösste Gewicht auf die stark ausgebildeten Borsten an der Schnabelbasis und hielt den Vogel desshalb für eine Fliegenfänger-Art, stellte sie aber später neben der Rohrdrossel in das Genus *Turdus*. Zwei indische Zoologen, Jerdon und Blyth, erkannten denselben für eine so weit abweichende Form an, dass sie die synonymen Genera *Phragamaticola* und *Arundinax* aufstellten. Ersterer Name ist zwar älter, doch ist das Genus *Phragamaticola* niemals beschrieben worden und dess-

Arundinax, но придаемъ ему лишь значеніе подрода.

Уже изъ ранѣе высказаннаго легко вывести заключеніе, что Сибомомъ, въ принятый имъ подродъ *Herbivocula*, включены довольно разнообразныя формы. Многія изъ нихъ настолько сходны съ пѣночками, что въ большинствѣ случаевъ были относимы къ роду *Phylloscopus* и только для двухъ, наиболѣе обособившихся, формъ (*Herbivocula Schwarzi* и *Armandi*) были установлены новые роды. Въ общемъ Свингое весьма удовлетворительно позналъ сродство видовъ и напр. съ нѣкоторымъ основаніемъ первоначально отнесъ *Herbivocula Schwarzi* къ дѣйствительно весьма близкому роду *Arundinax*, но затѣмъ измѣнилъ свой взглядъ и установилъ не только родъ *Herbivocula*, съ типомъ *Herbivocula Schwarzi*, но уже безъ всякаго основанія счелъ нужнымъ выдѣлить ея ближайшаго сородича, *Herbivocula Armandi*, въ особый родъ *Oreopneuste*. Въ дальнѣйшемъ изложеніи мы примемъ только подродъ *Herbivocula*, въ смыслѣ Сибома, но должны будемъ имѣть при этомъ постоянно въ виду, что въ немъ собранъ рядъ формъ, имѣющихъ очень мало общаго между собою. Родовыя названія *Tribura* Годгсона и *Dumeticola* Блейса почти равнозначущія и описаны въ одно и тоже время. Мы отдадимъ предпочтеніе послѣднему обозначенію, такъ какъ типъ этого рода, именно *Dumeticola thoracica*, является болѣе характернымъ представителемъ этой группы птицъ, чѣмъ *Dumeticola luteiventris*, типъ рода *Tribura*. *Lusciniola melanopogon* послужила типомъ для двухъ родовъ *Lusciniola* Грея и *Amnicola* Жерба. Противъ признанія рода *Lusciniola* за особый подродъ, никакихъ возраженій представить нельзя, но соединеніе всѣхъ представителей подродовъ *Lusciniola*, *Herbivocula*, *Arundinax* и *Dumeticola* въ одинъ родъ *Lusciniola* основано лишь на старшинствѣ родоваго названія *Lusciniola* и можетъ быть объяснено только практическими соображеніями.

halb wollen wir der Bezeichnung *Arundinax* den Vorzug geben, derselben aber nur die Bedeutung eines Subgenus beilegen.

Aus dem früher Gesagten ist schon leicht zu ersehen, dass in dem von Seebohm adoptirten Subgenus *Herbivocula* ziemlich verschiedenartige Formen vereinigt sind. Viele derselben haben solche Aehnlichkeit mit den Laubsängern, dass sie meist in das Genus *Phylloscopus* gestellt worden sind, und nur die beiden abweichenderen Formen (*Herbivocula Schwarzi* und *Armandi*) haben zur Aufstellung neuer Genera Veranlassung gegeben. Swinhoe hat die Verwandtschaftsverhältnisse dieser Formen im Ganzen sehr richtig aufgefasst und z. B. mit einigem Recht *Herbivocula Schwarzi* ursprünglich in das Genus *Arundinax*, welchem sie in der That sehr nahe steht, gestellt, später jedoch seine Ansicht geändert und nicht allein das Genus *Herbivocula*, mit *Herbivocula Schwarzi* als Typus, creirt, sondern ganz unnöthiger Weise auch für dessen nächstverwandte Form, *Herbivocula Armandi*, ein neues Genus *Oreopneuste* aufgestellt. In unserer Darstellung wollen wir nur das Subgenus *Herbivocula* anerkennen, dasselbe im Sinne Seebohm's gebrauchen, dabei aber stets im Auge behalten, dass es ein Conglomerat von Formen darstellt, die mit einander wenig zu schaffen haben. Die Genusnamen *Tribura* von Hodgson und *Dumeticola* von Blyth sind so ziemlich synonym und gleichzeitig beschrieben worden. Wir wollen der letzteren Bezeichnung den Vorzug geben, da sie die *Dumeticola thoracica* zum Typus hat, die eher für einen typischen Vertreter dieser Vogelgruppe angesehen werden kann als *Dumeticola luteiventris*, der Typus des Genus *Tribura*. *Lusciniola melanopogon* stellt endlich den Typus zweier Genera *Lusciniola* von Gray und *Amnicola* von Gerbe dar. Gegen die Auffassung des Genus *Lusciniola* als ein besonderes Subgenus lässt sich nichts einwenden, die Vereinigung aber der Repräsentanten der Subgenera *Lusciniola*, *Herbivocula*, *Arundinax* und *Dumeticola* in ein Genus *Lusciniola* beruht nur auf der Priorität des Genusnamens *Lusciniola* und lässt sich sonst nur durch praktische Beweggründe erklären.

Родъ Lusciniola.

Признаки: Клювъ весьма разнообразной формы, какъ это явствуетъ изъ прилагаемыхъ политипажей. У единственнаго представителя подрода *Arundinax* клювъ очень толстый (фиг. 9), у видовъ подрода *Herbivocula* онъ то короткій и толстый (фиг. 10) и приближается тогда къ типу клюва подрода *Arundinax*, то онъ весьма сходенъ съ типичными клювами пѣночекъ (правая стор. фиг. 11), а въ одномъ случаѣ у (*Herbivocula Homeyeri*) онъ сравнительно коротокъ и сдавленъ съ боковъ (лѣвая сторона фиг. 11). Наконецъ у представителей подродовъ *Dumeticola* (фиг. 12) и *Lusciniola* (фиг. 13) онъ обыкновенно довольно длиненъ и тонокъ. Щетинки у основанія клюва у *Arundinax* развиты сильно, у *Herbivocula* и *Lusciniola* слабо, и отсутствуютъ у *Dumeticola*. Подмышечныя бѣлаго, бѣловато-буланаго, буланаго или оливково-бураго цвѣта, а въ одномъ случаѣ (у *Herbivocula affinis*) темно-желтаго цвѣта. Первое маховое обыкновенно равно половинѣ 2-го маховаго, въ нѣкоторыхъ же случаяхъ оно достигаетъ лишь одной трети его длины. Хвостъ состоитъ изъ 12 рулевыхъ; онъ всегда ступенчатый, менѣе всего у *Herbivocula* (крайнія рулевыя на 3—5 m. короче самыхъ длинныхъ), нѣсколько болѣе у *Lusciniola* (крайнія рулевыя на 10—18 mm. короче самыхъ длинныхъ) и особенно сильно у *Arundinax* (крайнія рулевыя на 18—26 mm. короче самыхъ длинныхъ) и у *Dumeticola* (крайнія рулевыя на 19—26 mm. короче самыхъ длинныхъ). Передняя сторона плюсны покрыта отдѣльными щитками, а не однимъ сплошнымъ щиткомъ. Самецъ и самка сходны по оперенію; нарядъ молодыхъ походитъ на осенній нарядъ взрослыхъ, но ярче его. Линяютъ дважды въ году, весною (февраль — мартъ) и осенью (іюль — августъ). Гнѣздо помѣщается то въ кустахъ (у *Arundinax*), то въ травѣ, иногда же (у *Lusciniola*) и въ камышахъ; поэтому оно то стоитъ прямо на землѣ, то помѣщается на высотѣ 1,5 метровъ. Самое гнѣздо, по строенію, то походитъ на гнѣзда камышевокъ, то приближается къ типу гнѣздъ пѣночекъ. Кладка состоитъ изъ 4—6 яицъ. Яйца весьма разнообразны. Яйца *Arundinax* имѣютъ розовато-фіолетовый основной цвѣтъ и болѣе темныя отмѣтины, и напоминаютъ яйца нѣкоторыхъ овсянокъ; у *Herbivo-*

Genus Lusciniola.

Kennzeichen: Der Schnabel ist von sehr verschiedenartiger Gestalt, wie es aus den beigefügten Holzschnitten leicht zu ersehen ist. Bei dem einzigen Vertreter des Subgenus *Arundinax* ist der Schnabel sehr stark (Fig. 9), bei den *Herbivocula*-Arten ist er bald kurz und dick (Fig. 10) und nähert sich dann dem Schnabel des Subgenus *Arundinax*, bald erinnert er stark an die Schnäbel der Laubsänger (Fig. 11, rechts) und in einem Falle endlich (bei *Herbivocula Homeyeri*) ist er verhältnissmässig kurz und von den Seiten angedrückt (Fig. 11, links). Bei den *Dumeticola* (Fig. 12) und *Lusciniola*-Arten (Fig. 13) ist er endlich in der Regel ziemlich lang und schmal. Die Borsten an der Schnabelbasis sind bei *Arundinax* stark, bei *Herbivocula* und *Lusciniola* schwach entwickelt und fehlen bei *Dumeticola*. Die Axillarfedern sind weiss, weisslichfahl, fahl oder olivenbraun und in einem Falle (*Herbivocula affinis*) dunkel-gelb. Die Abortivschwinge ist in der Regel gleich der halben Länge der 2-ten Schwinge, in einzelnen Fällen erreicht sie jedoch nur den dritten Theil derselben. 12 Steuerfedern bilden den Schwanz, der stets gestuft ist, und zwar bei *Herbivocula* am schwächsten (die äussersten sind um 3—5 mm. kürzer als die längsten), etwas stärker bei *Lusciniola* (die äussersten sind um 10—18 mm. kürzer als die längsten) und am stärksten bei *Arundinax* (die äussersten sind um 18—26 mm. kürzer als die längsten) und bei *Dumeticola* (die äussersten sind um 19—26 mm. kürzer als die längsten). Die Vorderseite des Tarsus mit einzelnen Schildern und nicht mit einem Schilde bekleidet. Männchen und Weibchen von gleicher Färbung. Jugendkleid dem Herbstkleide der alten Vögel ähnlich, jedoch lebhafter gefärbt. Zwiefache Mauser im Jahr, eine im Frühling (Februar-März), die zweite im Herbste (Juli-August). Das Nest steht sehr verschiedenartig: bald im Gebüsch (*Arundinax*), bald im Grase, aber auch im Schilfe (*Lusciniola*); demnach schwankt auch seine Standhöhe zwischen der Erdoberfläche und 1,5 Meter Höhe. Das Nest selbst erinnert bald an dasjenige der Rohrsänger, bald nähert es sich dem Typus der Nester der Laubsänger. Die Eierzahl eines Geleges schwankt zwischen 4 und 6. Die Eier

cula fuscata яйца бѣлыя, а у *Dumeticola thoracica* и *intermedia* они испещрены по бѣловатому фону многочисленными и частыми крапинками и приближаются къ типу яицъ сверчковъ (*Locustella*); наконецъ яйца *Lusciniola melanopogon* имѣютъ зеленоватый основной цвѣтъ и буроватыя отмѣтины т. е. походятъ на яйца нѣкоторыхъ камышевокъ. Всѣ виды рода *Lusciniola* питаются исключительно насѣкомыми. Часть видовъ (подрода *Lusciniola*) въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ живутъ осѣдло; нѣкоторые виды подрода *Dumeticola* почти осѣдлы, такъ какъ на время гнѣздованья улетаютъ только въ сосѣднія горы; всѣ остальные виды перелетные.

sind von verschiedenem Typus. Diejenigen von *Arundinax* sind auf rosa-violetem Grunde dunkler gezeichnet und erinnern an die Eier einiger Ammer-Arten; *Herbivocula fuscata* hat weisse Eier; diejenigen von *Dumeticola thoracica* und *intermedia* sind auf weisslichem Grunde zahlreich und dicht gesprenkelt und nähern sich den Eiern der *Locustella*-Arten und diejenigen von *Lusciniola melanopogon* sind auf grünlichem Grunde bräunlich gezeichnet und erinnern an die Eier einiger Rohrsänger. Die Vertreter des Genus *Lusciniola* nähren sich ausschliesslich von Insekten. Ein Theil der Arten (des Subgenus *Lusciniola*) sind theilweise Standvögel, einige der *Dumeticola*-Arten fast Standvögel, indem sie zur Brutzeit nur in's benachbarte Gebirge steigen, die bedeutende Mehrzahl aber Zugvögel.

Таблица для опредѣленія подродовъ.

A. Клювъ толстый (фиг. 9). Щетинки у основанія клюва развиты хорошо. Крайнія рулевыя на 18—26 mm. короче самыхъ длинныхъ,

Подродъ IX. *Arundinax.*

B. Клювъ то корокій и толстый (фиг. 10), то типа клюва пѣночекъ (правая сторона фиг. 11), то очень короткій и сдавленный съ боковъ (лѣвая сторона фиг. 11). Щетинки у основанія клюва развиты слабо. Крайнія рулевыя на 3—5 mm. короче самыхъ длинныхъ.

Подродъ X. *Herbivocula.*

C. Клювъ длинный и тонкій (фиг. 12). Щетинки у основанія клюва отсутствуютъ. Крайнія рулевыя на 19—26 mm. короче самыхъ длинныхъ.

Подродъ XI. *Dumeticola.*

D. Клювъ длинный и тонкій (фиг. 13). Щетинки у основанія клюва развиты слабо. Крайнія рулевыя на 10—18 mm. короче самыхъ длинныхъ.

Подродъ XII. *Lusciniola.*

Bestimmungstabelle der Subgenera.

A. Starker Schnabel (Fig. 9). Borsten an der Schnabelbasis stark entwickelt. Aeussere Steuerfedern um 18—26 mm kürzer als die längsten.

Subgenus IX. *Arundinax.*

B. Schnabel bald kurz und dick (Fig. 10), bald vom Typus des *Phylloscopus*-Schnabels (Fig. 11, rechts), bald sehr kurz und von den Seiten angedrückt (Fig. 11, links). Borsten an der Schnabelbasis schwach entwickelt. Aeussere Steuerfedern um 3—5 mm. kürzer als die längsten.

Subgenus X. *Herbivocula.*

C. Schnabel lang und schmal (Fig. 12). Borsten an der Schnabelbasis fehlen. Aeussere Steuerfedern um 19—26 mm. kürzer als die längsten.

Subgenus XI. *Dumeticola.*

D. Schnabel lang und schmal (Fig. 13). Borsten an der Schnabelbasis wenig entwickelt. Aeussere Steuerfedern um 10—18 mm. kürzer als die längsten.

Subgenus XII. *Lusciniola.*

IX. Подродъ Arundinax. — IX. Subgenus Arundinax.

Фиг. 9.

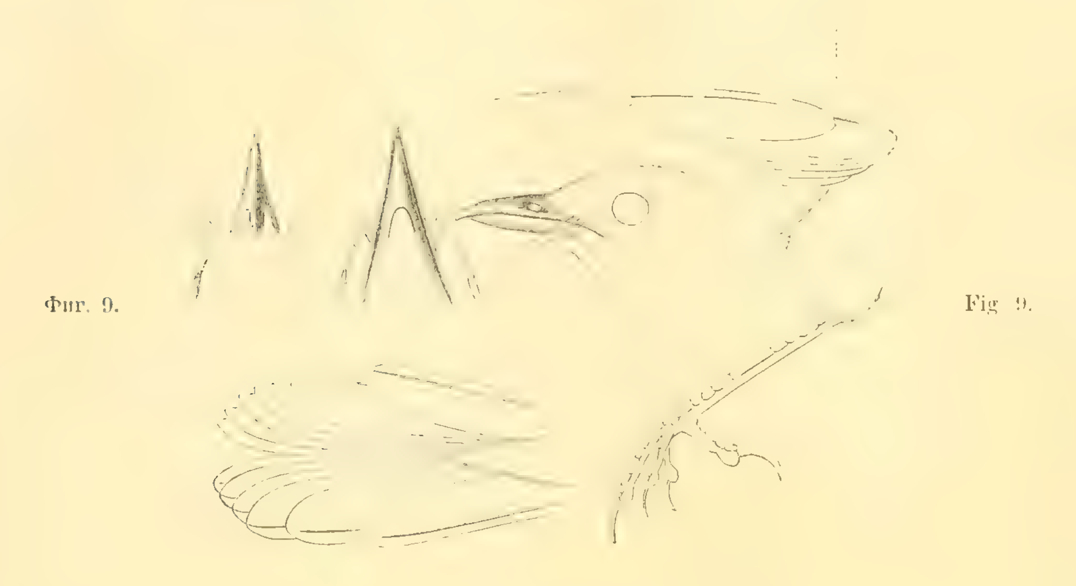


Fig. 9.

Lusciniola (*Arundinax*) *aëdon.*

Признаки: Толстый клювъ. Щетинки у основанія клюва сильно развиты. Крайнія рулевыя на 18—26 mm. короче самыхъ длинныхъ.

Этотъ подродъ состоитъ изъ одного вида, свойственнаго восточной Азіи и гнѣздящагося регулярно въ предѣлахъ Сибири, къ востоку отъ Енисея.

Kennzeichen: Starker Schnabel. Borsten an der Schnabelbasis stark entwickelt. Aeussere Steuerfedern um 18—26 mm. kürzer als die längsten.

Dieses Subgenus besteht aus einer Art, welche Ost-Asien bewohnt und innerhalb Sibiriens, östlich vom Jenissei, regelmässig brütet.

X. Подродъ Herbivocula. — X. Subgenus Herbivocula.

Фиг. 10.

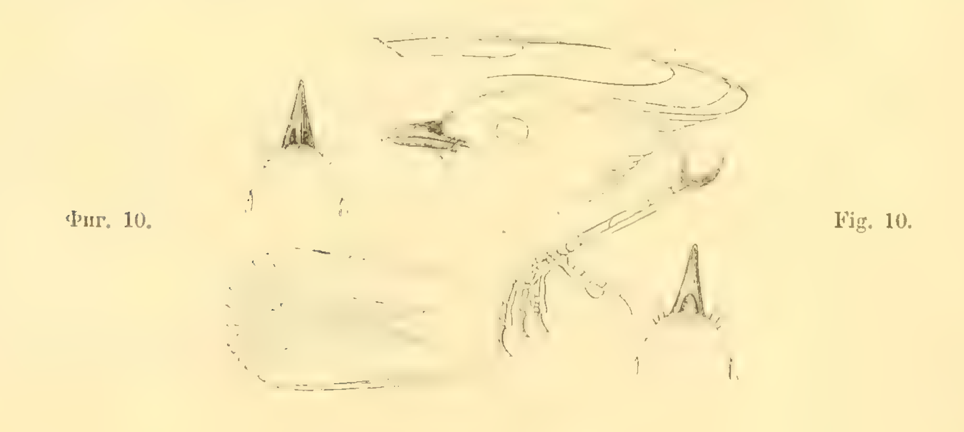
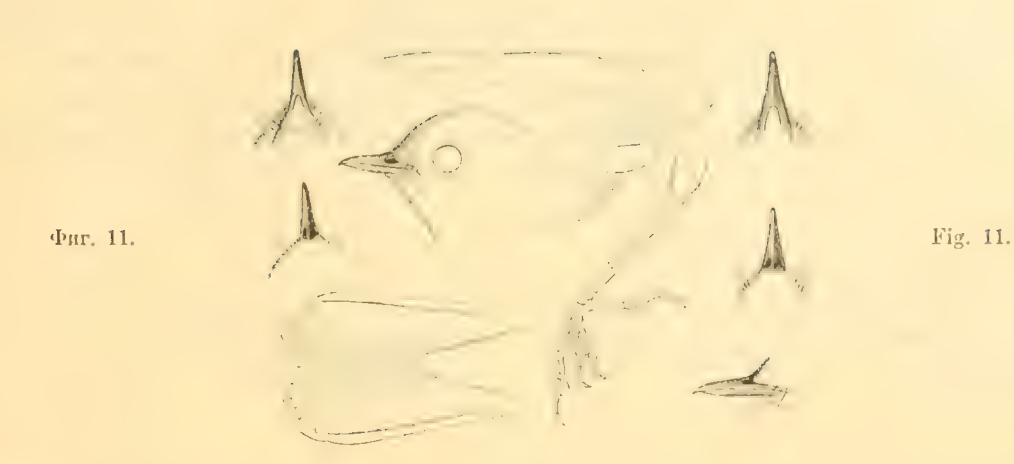


Fig. 10.

Lusciniola (*Herbivocula*) *Schwarzi.*

Фиг. 11. Fig. 11.



Lusciniola (*Herbivocula*) *Homeyeri* (лѣвая сторона, links). — *Lusciniola* (*Herbivocula*) *fuscata* (клювъ на правой сторонѣ, rechter Schna bel).

Признаки: Клювъ то короткій и толстый (фиг. 10), то типа клюва пѣночекъ (правая сторона фиг. 11), то очень короткій и сдавленный съ боковъ (лѣвая сторона фиг. 11). Щетинки у основанія клюва развиты слабо. Крайнія рулевыя на 3—5 mm. короче самыхъ длинныхъ.

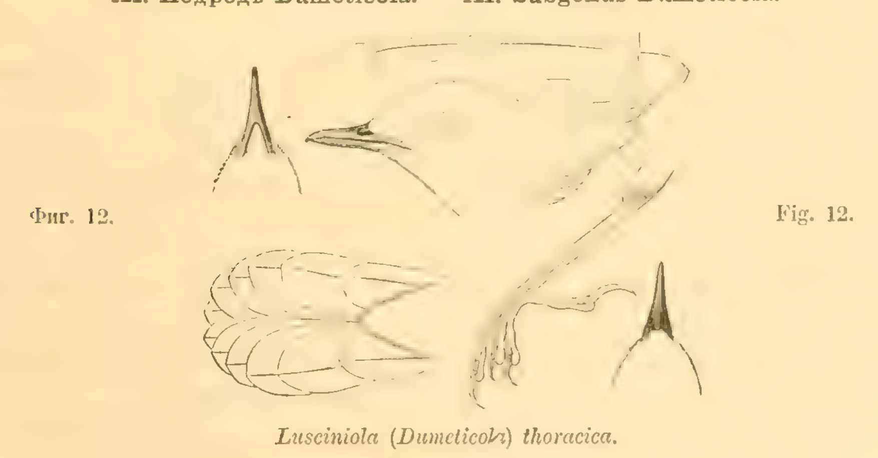
Этотъ подродъ содержитъ 7 видовъ, изъ которыхъ 5 водятся въ предѣлахъ Россіи. Одинъ видъ (*H. Homeyeri*) найденъ всего въ двухъ экземплярахъ въ Камчаткѣ, два вида (*H. Schwarzi* и *fuscata*) гнѣздятся въ восточной Сибири, одинъ видъ (*H. indica*) въ горахъ Туркестана и Алтая, и наконецъ пятый (*H. neglecta*) лѣтуетъ въ Закаспійской области и въ Туркестанѣ. Всѣ виды зимуютъ въ южной Азіи. Мѣсто зимовки *Herbivocula Homeyeri* неизвѣстно.

Kennzeichen: Schnabel bald kurz und dick (Fig. 10), bald vom Typus des *Phylloscopus*-Schnabels (Fig. 11, rechts), bald sehr kurz und von den Seiten angedrückt (Fig. 11, links). Borsten an der Schnabelbasis schwach entwickelt. Aeussere Steuerfedern um 3—5 mm. kürzer als die längsten.

Dieses Subgenus enthält 7 Arten, von denen 5 in Russland vorkommen. Eine Art (*H. Homeyeri*) ist in zwei Exemplaren in Kamtschatka gefunden worden, zwei Arten (*H. Schwarzi* und *fuscata*) brüten in Ost-Sibirien, eine Art (*H. indica*) nistet in den Gebirgen Turkestans und im Altai, und die 5-te (*H. neglecta*) ist Brutvogel im Transcaspi-Gebiete und Turkestan. Sie überwintern alle im südlichen Asien; die Winterquartiere der *Herbivocula Homeyeri* sind unbekannt.

XI. Подродъ Dumeticola. — XI. Subgenus Dumeticola.

Фиг. 12. Fig. 12.



Lusciniola (*Dumeticola*) *thoracica*.

Признаки: Клювъ длинный и тонкій. Щетинокъ у основанія клюва нѣтъ. Крайнія рулевыя на 19—26 mm. короче самыхъ длинныхъ.

Этотъ подродъ содержитъ 5 видовъ, изъ которыхъ два гнѣздятся въ предѣлахъ Россіи, именно въ восточной Сибири.

Kennzeichen: Schnabel lang und schmal. Borsten an der Schnabelbasis fehlen. Aeussere Steuerfedern um 19—26 mm. kürzer als die längsten.

Dieses Subgenus enthält 5 Arten, von denen 2 innerhalb Russlands Grenzen, und zwar in Ost-Sibirien, nisten.

XII. Подродъ Lusciniola. — XII. Subgens Lusciniola.

Фиг. 13. Fig. 13.

Lusciniola melanopogon.

Признаки: Клювъ длинный и тонкій. Щетинки у основанія клюва мало развиты. Крайнія рулевыя на 10—18 mm. короче самыхъ длинныхъ.

Этотъ подродъ заключаетъ два вида, изъ которыхъ одинъ свойственъ южной Африкѣ, а другой обитаетъ побережья Средиземнаго моря, югъ Россіи, Кавказъ, и юго-западную Азію.

Kennzeichen: Schnabel lang und schmal. Borsten an der Schnabelbasis wenig entwickelt. Aeussere Steuerfedern um 10—18 mm. kürzer als die längsten.

Dieses Subgenus enthält zwei Arten, von denen die eine Süd-Afrika eigen ist, während die andere die Gestade des Mittelländischen Meeres, Südrussland, den Kaukasus und das südwestliche Asien bewohnt.

Подродъ IX. **Arundinax.**

A. Хвостъ длиннѣе крыла.
L. (*Arundinax*) *aëdon.* — стр. 381.

Subgenus IX. **Arundinax.**

A. Schwanz länger als der Flügel.
L. (*Arundinax*) *aëdon* — p. 381.

Подродъ X. **Herbivocula.**

A. Клювъ короткій и толстый (фиг. 10). Верхняя челюсть свѣтло-роговаго цвѣта.
L. (*Herbivocula*) *Schwarzi* — стр. 388.

Subgenus X. **Herbivocula.**

A. Schnabel kurz und dick (Fig. 10). Oberschnabel hell hornfarben.
L. (*Herbivocula*) *Schwarzi* — p. 388.

B. Клювъ типа клюва пѣночекъ (фиг. 11, правая сторона).

a. Подмышечныя сѣро-желтаго или винно-буланаго цвѣта; крыло длиннѣе 52 mm.

a_1. Верхняя сторона сѣробурая, нижняя сторона восковаго цвѣта.
L. (*Herbivocula*) *indica* — стр. 394.

b_1. Верхняя сторона бурая или сѣробурая, нижняя сторона бѣлая, съ буроватымъ налетомъ.
L. (*Herbivocula*) *fuscata* — стр. 398.

b. Подмышечныя бѣлыя, съ слабымъ желтоватымъ налетомъ; длина крыла 47—51 mm.
L. (*Herbivocula*) *neglecta* — стр. 412.

C. Клювъ очень короткій и сдавленный съ боковъ (фиг. 11, лѣвая сторона); верхняя челюсть темнороговаго цвѣта.
L. (*Herbivocula*) *Homeyeri* — стр. 409.

Подродъ XI. **Dumeticola.**

A. Хвостъ короче крыла. Подмышечная бѣловатая, иногда съ слабымъ сѣробурымъ налетомъ.
L. (*Dumeticola*) *thoracica* — стр. 416.

B. Хвостъ длиннѣе крыла. Первое маховое достигаетъ лишь одной трети, а не половины втораго маховаго.
L. (*Dumeticola*) *intermedia* — стр. 421.

Подродъ XII. **Lusciniola.**

A. Длина крыла 59—65,5 mm.; на темени и срединѣ спины болѣе темныя наствольныя пятна.
L. melanopogon — стр. 426.

B. Schnabel vom Typus des *Phylloscopus*-Schnabels (Fig. 11, rechts).

a. Axillarfedern graugelb oder weinfahl; Flügellänge über 52 mm.

a_1. Oberseite graubraun (haarbraun), Unterseite wachsgelb.
L. (*Herbivocula*) *indica* — p. 394.

b_1. Oberseite graubraun oder braun, Unterseite weiss, bräunlich angeflogen.
L. (*Herbivocula*) *fuscata* — p. 398.

b. Axillarfedern weiss, schwach gelblich angeflogen. Flügellänge 47—51 mm.
L. (*Herbivocula*) *neglecta* — p. 412.

C. Schnabel sehr kurz und von den Seiten angedrückt (Fig. 11, links); Oberschnabel dunkel hornfarben.
L. (*Herbivocula*) *Homeyeri* — p. 409.

Subgenus XI. **Dumeticola.**

A. Schwanz kürzer als der Flügel, Axillarfedern weisslich, zuweilen schwach graubräunlich angeflogen.
L. (*Dumeticola*) *thoracica* — p. 416.

B. Schwanz länger als der Flügel. Abortivschwinge nur ein Drittel und nicht die Hälfte der 2-ten Schwinge.
L. (*Dumeticola*) *intermedia* — p. 421.

Subgenus XII. **Lusciniola.**

A. Flügellänge 59—65,5 mm.; auf den Scheitel und der Rückenmitte dunklere Schaftstriche.
L. melanopogon — p. 426.

31. HYPOLAIS ICTERINA (Vieill.).

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 76 and 77).

1758. *hypolais, Motacilla.* Linné, Syst. Nat., ed. X, I, p. 185. [*Sylvia, Muscipeta, Hypolais, Ficedula, Phyllopneuste, Chloropeta*].

1760. *curruca arundinacea, Ficedula.* Brisson, Orn., III, p. 378.

*1817. *icterina, Sylvia.* Vieillot, Nouv. Dict. d'Hist. Nat., XI, p. 194. [*Hypolais, Phyllopneuste, Ficedula*].

1828. { *alticeps,* / *media,* / *planiceps,* } *Hypolais.* Brehm, Isis, p. 1283.

1838. *salicaria, Hippolais.* Bonaparte, Comp. list B. Europe and N. Amer., p. 13, n. 92.

1849. *obscura, Sylvia.* Smith, Ill. Zool. S. Afr. Birds, pl. 112, fig. 1.

* ? *italica, Salicaria.* De Filippi, Mus. Mediol., p. 30, 4.

?1866. *hortensis, Hypolais.* Brehm, Ill. Thierleben, I Aufl., III, p. 861 [1]).

1871. *hypolais* (Schleg.) L. var. *fulvipes, Ficedula.* Богдановъ, Пт. и зв. черноз. пол. Поволжья, стр. 84. n. 91.

1882. *familiaris, Hypolais.* Taczanowski, Ptaki krajowe, I, p. 217, n. 69 (unde?).

1888. *icterina* (Vieill.) var. *Mollessoni,* Zarudnoi et Nazarov. *Hypolais.* Зарудный, Bull. Mosc., p. 675 [2]).

Figurae.

Buffon et Daubenton, Pl. Enl., pl. 581, fig. 2. — Bechstein, Nat. Deutschl., III, Taf. XXIV. — Werner, Atlas, Insectiv., pl. sans №. — Naumann, Vög. Deutschl., Taf. 80, fig. 1. — Gould, B. Europe, II,

1) У того же автора [Ill. Thierl., II Ed., V, p. 199 (1879) и Gefangene Vögel, I, 2, p. 165 (1876)] я нашелъ для настоящаго вида также обозначенія *H. major, vulgaris* и *xanthogastra*, но мнѣ не удалось выяснить кѣмъ перечисленныя названія введены въ науку.

2) Н. А. Зарудный обязательно прислалъ мнѣ для сравненія типъ его описанія, который по моему мнѣнію отличается только нѣсколько болѣе широкимъ и массивнымъ клювомъ, каковые встрѣчаются однако и у экземпляровъ изъ другихъ мѣстностей. Поэтому *Hypolais icterina* var. *Mollessoni* не можетъ быть признана даже за географическую разновидность. Длина клюва (Culmen) оригинальнаго экземпляра равняется 16,5 mm.

1) Bei demselben Autor [Ill. Thierl., II Ed., V, p. 199 (1879) und gefangene Vögel, I, 2, p. 165 (1876)] habe ich für die vorliegende Art auch die Bezeichnungen *H. major, vulgaris* und *xanthogastra* gefunden, jedoch nicht nachweisen können, wer sie in die Wissenschaft eingeführt hat.

2) Hr. N. Sarudny hat mir das Original zu seiner Beschreibung freundlichst zur Ansicht zugesandt, wobei ich gefunden habe, dass dasselbe sich nur durch einen etwas breiteren und massiveren Schnabel unterscheidet. Da solche Schnäbel aber auch bei Exemplaren aus anderen Gegenden vorkommen, so kann *Hypolais icterina* var. *Mollessoni* nicht einmal für eine Localrace angesehen werden. Die Schnabellänge (Culmen) beträgt beim Originalexemplare 16,5 mm.

pl. 133. — Bonaparte, Fauna Ital., Ucc., pl. 28, fig. 2. — Des Murs, Icon. Orn., Pl. 57, fig. 2. — Smith, Ill. Zool. S.-Afric. B., pl. 112, fig. 1. — Schlegel, Bijdr. tot de Dierk., I, Tab. 11—12, fig. 1. — Kjärbölling, Orn. Dan., Taf. XXI. — Sundevall, Sv. Fogl., Taf. XIV, fig. 1. — Schlegel, Vog. Nederl., pl. 75. — Fritsch, Vög. Europa's, Taf. 19, fig. 16. — Gould, B. Great Brit., II, pl. LXXI. — Dresser, B. Europe, II, pl. 81. — Bree, B. Europe, II, Tab. ad. pag. 150. — Kjärbölling, Skand. Fugle, Taf. XXI. — Bettoni, Stor. Nat. Ucc. Lomb., pl. 43.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1791. *Motacilla Hippolais.* Fischer, Vers. Naturg. von Livland, p. 223, n. 180.
1791. *Лѣсовая малиновка* или *дерябка.* Совершенный егерь, I, стр. 220.
1802. *Motacilla Hippolais.* Dwigubsky, Prim. Faun. Mosqu., p. 39, n. 88.
1814. » *hippolais minor.* Левшинъ, Кн. дл. охотн., IV, стр. 380.
1815. *Sylvia Hippolais* Lath. Meyer, Kurze Beschr. Vög. Liv- und Esthlands, p. 122.
1831. » *Hippolais* Lath. Двигубскій, Оп. Ест. ист. жив. Россійск. Имп., стр. 54, п. 129.
1835. » *hipolais* Linn. Eversmann, Add. ad. cel. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., Fasc., I, p. 24.
1843. » *hyppolais* Lath. Tyzenhauz, Orn. powsz., I, p. 444, n. 35.
1847. *Ficedula hypolais* L. Кесслеръ, Рук. для опр. птицъ Евр. Россіи, стр. 201, п. 96.
1859. *Sylvia Hypolais* Lath. Wright, Finl. Fogl., I, p. 134, n. 61.
?1860. *Motacilla hippolais minor.* Ак—ковъ, Зап. Моск. охотн. о пѣвч. птицахъ стр. 164.
1862. *Sylvia hypolais.* Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 170.
1866. *Ficedula Hypolais* Linn. Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 206.
1870. » *hypolais* L. Schweder, Synopsis d. Vög. d. Ostseeprov., p. 17. n. 124.
1871. *Hypolais icterina* Vieillot. Meves, Öfv. af. Kgl. Vet.-Ak.Förh., p. 756.
1871. *Ficedula hypolais* (Schleg.) L. var. *fulvipes.* Богдановъ, Пт. и зв. черноз. пол. Поволжья, стр. 84, п. 91.
1873. » *hypolais* Koch. Вавиловъ, Охота въ Россіи, Пѣвч. птицы, стр. 25.
1876. » *hypolais.* Шамовъ, Наши пѣвч. птицы, стр. 73.
1879. *Hypolais salicaria* (Bp.). Taczanowski, Encyclop. Rolnictwa, p. 217.
1881. *Ficedula hypolais* L. Schweder, Vög. Ostseeprov. nach ihren Merkm., p. 21, n. 128.
1882. *Hypolais familiaris.* Taczanowski, Ptaki krajowe, I, p. 217, n. 69.
1882. *Chloropeta hippolais* Linné. Mela, Suomen luurankoiset (Vertebr. fenn.), p. 85, n. 25.
1886. *Hypolais icterina* Vieillot. Meves, Ornis, II, p. 222.
1888. *Sylvia hypolais.* Löwis, Balt. Monatsschrift, p. 309.
1888. *Hypolais icterina*, Vieill. var. *Mollessoni* Zaroudnoi et Nazarov. Зарудный, Bull. Mosc., p. 679.

Названія: Изъ мѣстныхъ названій намъ извѣстны: *Лѣсная малиновка* (Бихнеръ по Біанки, Дьяковъ) (губ. С.-Петербургская и Тверская); *Садовая пѣночка* (Сабанѣевъ, Вавиловъ, Кесслеръ) (губ. Московская и Кіевская), *Длинная пѣночка* и *Малиновка* (Сабанѣевъ) (Московская губ.). Кромѣ того въ литературѣ встрѣчаются обозначенія: *Волчокъ* (Левшинъ), *Лѣсовая малиновка* или *Дерябка* (Совершенный

Benennungen: Von Localnamen sind uns bekannt: *Ljesnaja Malinowka* (Büchner nach Bianchi, Djakow) (Gouv. St. Petersburg und Twer), *Ssadowaja Penotschka* (Ssabanejeff, Wawilow, Kessler) (Gouv. Moskau und Kiew), *Dlinnaja Penotschka* und *Malinowka* Ssabanejeff) (Gouv. Moskau). Ausserdem finden sich in der Litteratur noch die Bezeichnungen: *Woltschok* (Lewschin), *Ljesowaja Malinowka* und *Derjabka* (Sso-

сгерь), *Пѣночка пересмѣшка* (Кайгородовъ), *Пѣночка желтогривая* (Афанасьевъ), *Пѣночка таловая* (Эверсманнъ), *Пѣночка лѣсная* (М. Н. Богдановъ), Нѣмецкое названіе: *Der Gartenlaubvogel;* шведское: *Gulbröstad Sångare* (Вригтъ, Мела); финское: *Keltarintakerttu* (Вригтъ), *Kultarinta* (Мела); польское: *Gajówka szczebiotliwa* (Tyzenhauz-Taczanowski), *Zaganiacz* (Taczanowski).

werschenny Jeger), *Penotschka peresmeschka* (Kaigorodow), *Penotschka sheltogriwaja* (Afanasjeff), *Penotschka talowaja* (Eversmann), *Penotschka ljesnaja* (Prof. M. Bogdanow). Deutsch: *Der Gartenlaubvogel;* schwedisch: *Gulbröstad Sångare* (Wright, Mela); finnisch: *Kultarintakerttu* (Wright), *Kultarinta* (Mela); polnisch: *Gajówka szczebiotliwa* (Tyzenhauz-Taczanowski), *Zaganiacz* (Taczanowski).

Diagn.: Notaeo toto pallide olivascente-cinereo, gastraeo stramineo, rectricibus fere aequalibus. Remige secunda quartae breviore, quintae longiore. Longitudo alae = 75,5—81,5 m.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона, уздечка и отчасти ушныя перья свѣтлаго, зеленовато-сѣраго или свѣтлаго, оливково-зеленаго цвѣта. Весь исподъ, отчасти ушныя перья и надбровныя полосы, которыя начинаются отъ основанія клюва и оканчиваются за глазомъ, соломенно-желтаго цвѣта. Изъ верхнихъ кроющихъ крыла малыя того же цвѣта, какъ и верхняя сторона, среднія же и большія темнобурыя, первыя съ широкими, зеленовато-сѣрыми каймами, а вторыя съ болѣе узкими и болѣе свѣтлыми, бѣловато-сѣрыми оторочками. Маховыя черновато-бурыя, съ свѣтлыми каймами на наружныхъ опахалахъ. У маховыхъ перваго разряда эти каймы зеленовато-сѣрыя, у маховыхъ втораго разряда онѣ шире и бѣлѣе; кромѣ того всѣ маховыя имѣютъ бѣловатые концы. Рулевыя свѣтлѣе, т. е. сѣрѣе маховыхъ, съ узкими, бѣловато-сѣрыми каймами на наружныхъ и бѣловатыми на внутреннихъ опахалахъ; кромѣ того замѣтны слѣды поперечныхъ полосокъ. Подмышечныя и нижнія кроющія крыла бѣловатыя, иногда съ болѣе или менѣе сильнымъ соломенно-желтымъ налетомъ. Нижняя сторона внутреннихъ опахалъ маховыхъ серебристаго цвѣта. Перья голени имѣютъ буровато-сѣрыя основанія.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: отличается болѣе тусклымъ тономъ верхней стороны, не столь яркимъ цвѣтомъ нижней стороны и болѣе узкими, неявственными ободками на верхнихъ кроющихъ крыла и маховыхъ.

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite, der Zügel und theilweise auch die Ohrfedern sind licht grünlich-grau oder hell olivengrünlich. Die ganze Unterseite, theilweise die Ohrfedern und die Superciliarstreifen, welche an der Schnabelbasis beginnen und bald hinter dem Auge aufhören, sind strohgelb. Von den Oberflügeldeckfedern sind die kleinen von derselben Färbung wie die Oberseite, die mittleren und grossen sind dunkelbraun, erstere breit grünlichgrau gesäumt, letztere mit schmäleren und helleren, mehr weisslichgrauen, Säumen versehen. Die Schwingen sind schwärzlichbraun, an den Aussenfahnen heller eingekantet. Diese Kanten sind bei den Primärschwingen grünlichgrau, bei den Secundärschwingen sind sie dagegen breiter und weisslicher; ausserdem besitzen alle Schwingen weissliche Spitzen. Die Steuerfedern sind heller, d. h. grauer, als die Schwingen, und sind an den Aussenfahnen schmal weissgrau, an den Innenfahnen weisslich gesäumt; ausserdem lassen sich Spuren von Querbinden wahrnehmen. Die Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern sind weisslich, zuweilen mehr oder weniger strohgelb angeflogen. Die Unterseite der Innenfahnen der Schwingen ist silberweiss. Die Federn der Schenkel sind an der Basis bräunlichgrau gefärbt.

Männchen im Sommerkleide: unterscheidet sich von dem Frühlingskleide nur durch düstereren Ton der Oberseite, blassere Färbung der Unterseite und durch schmälere, undeutlichere Säume auf den Oberflügeldeckfedern und den Schwingen.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: по Сибому[1]) нѣсколько сѣрѣе на верхней сторонѣ, свѣтлѣе и безъ примѣси зеленоватаго тона (котораго я не могъ найти и на весеннихъ экземплярахъ) на нижней сторонѣ.

Самка: не отличается отъ самца.

Молодыя: сходны по Сибому[1]) съ осеннимъ нарядомъ взрослыхъ.

Гнѣздовое опереніе: цвѣтъ верхней стороны имѣетъ глинистый, а нижней охристый оттѣнокъ.

Клювъ: широкій, типа клюва камышевокъ. Верхняя челюсть роговаго цвѣта, нижняя красновато-охристаго цвѣта, края свѣтлѣе. Длина (culmen): 16—17,5 mm.

Крыло: первое маховое короче верхнихъ кроющихъ крыла или равной съ ними длины; изрѣдка оно даже незначительно длиннѣе. 3-ье маховое длиннѣе другихъ, 4-ое немного короче, а 2-ое короче 4-го и длиннѣе 5-го, иногда почти равно 4-му. Наружныя опахала 3-го и 4-го маховаго, а иногда въ незначительной степени и 5-го, съужены. Длина: 75,5—81,5 mm.

Хвостъ: всѣ рулевыя почти равной длины. Длина: 55,5—59,5 mm.

Радужина: бурая.

Плюсна, пальцы и *когти:* свинцово-сѣраго цвѣта; плюсна: 21—22 mm.

Männchen im Herbstkleide: ist nach Seebohm[1]) etwas grauer auf der Oberseite, heller und ohne grünlichen Ton (den ich übrigens auch im Frühlingskleide nicht wahrzunehmen vermag) auf der Unterseite.

Weibchen: unterscheidet sich nicht vom Männchen.

Das *Jugendkleid* gleicht nach Seebohm[1]) dem Herbstkleide der alten Vögel.

Im *Nestkleide* hat der Ton der Oberseite einen lehmfarbigen Anflug und derjenige der Unterseite neigt zur ockerfarbenen Färbung.

Schnabel: Breit, vom Typus des *Acrocephalus*-Schnabels. Oberschnabel hornbraun, Unterschnabel röthlich-ockerfarben, an den Kanten heller. Culmen: 16—17,5 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge ist meist kürzer als die Deckfedern der Primärschwingen oder von derselben Länge; zuweilen überragt sie dieselben unbedeutend. Die 3-te Schwinge ist stets die längste, etwas kürzer ist die 4-te und die 2-te ist kürzer als die 4-te und länger als die 5-te, zuweilen fast gleich der 4-ten. Die Aussenfahnen der 3-ten und 4-ten und zuweilen unbedeutend auch der 5-ten Schwinge sind verengt. Länge: 75,5—81,5 mm.

Schwanz: Alle Steuerfedern sind fast gleichlang. Länge: 55,5—59,5 mm.

Iris: braun.

Füsse, Zehen und *Krallen:* graublau; Tarsus: 21—22 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Область гнѣздованія *Hypolais icterina* обнимаетъ Сицилію, Италію, сѣверную Францію, Бельгію, Голландію, Германію, Норвегію и Швецію до 67° С. Ш., Финляндію до широты Куопіо и затѣмъ простирается до Архангельска и до 57° С. Ш. на Уралѣ. Въ южной Россіи южная граница области ея гнѣздованья совпадаетъ съ южною границею области распространенія березы. Одиночные находки имѣются изъ Крыма и съ Кавказа. На пролетѣ она встрѣчается въ Греціи, Малой Азіи и сѣверной Африкѣ, а зимуетъ въ южной Африкѣ.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Brutgebiet der *Hypolais icterina* erstreckt sich über Sicilien, Italien, das nördliche Frankreich, Belgien, Holland, Deutschland, Norwegen und Schweden bis zum 67° N. Br., Finland bis zu der Breite von Kuopio und reicht dann bis Archangelsk und bis zum 57° N. Br. im Ural. Im südlichen Russland fällt die Südgrenze des Brutgebietes mit der Südgrenze der Verbreitung der Birke zusammen. Einzelne Angaben liegen auch aus der Krym und vom Kaukasus vor. Während des Zuges berührt die Art Griechenland, Kleinasien und Nord-Afrika und überwintert in Süd-Afrika.

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 78 (1881).

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

По общимъ работамъ объ орнитологической фаунѣ **Финляндіи** *Hypolais icterina* должна быть причислена къ болѣе рѣдкимъ птицамъ южной и средней частей Великаго Княжества (Саделинъ[1], Вригтъ[2] и Мела[3]). Болѣе подробныя и новѣйшія свѣдѣнія хотя и расширили область распространенія этого вида въ предѣлахъ Финляндіи, но вмѣстѣ съ тѣмъ вполнѣ подтвердили, что онъ всюду рѣдокъ.

Въ Музеѣ Гельсингфорскаго университета (Пальménъ[4]) хранятся яйца этой птицы изъ **южнаго Эстерботтенъ** и эта кладка составляетъ самую сѣверную и вмѣстѣ тѣмъ западную находку въ предѣлахъ Финляндіи. Далѣе единичный экземпляръ этого вида добытъ въ 1865 г. около **Ваза** (Мела[3]). Большее же число данныхъ имѣется изъ окрестностей **Куопіо** и **Иденсальми**. Въ первой изъ указанныхъ мѣстностей птица, по словамъ Юл. Вригта[5]), встрѣчается повидимому регулярно, что подтверждается также наблюденіями надъ прилетомъ въ **Гаминанлаксъ**, около **Куопіо**, произведенными гг. В. Вригтомъ и М. Вригтомъ[6]) въ 1827 и 1848 гг. По свидѣтельству Мела[3]) *Hypolais icterina* найдена близъ **Пелтосальми** и мѣстечка **Иденсальми**.

Переходя затѣмъ къ болѣе южнымъ находкамъ, укажемъ на наблюденія въ приходахъ **Хаухо, Хатула** и **Пелкене**, упоминаемыхъ также у Мела[3]). Изъ **Нюландской губерніи** въ Музеѣ Гельсингфорскаго университета (Пальménъ[4]) имѣются экземпляры птицъ и яицъ этого вида, а М. Вригтъ[7]) и Нордманъ[8 и 9]) наблюдали его въ 1845, въ пятидесятыхъ и 1864 гг. въ ботаническомъ саду г. **Гельсингфорса**, причемъ въ 1857 году онъ гнѣздился тамъ. Чтобы закончить съ данными собственно изъ Финляндіи, упомянемъ еще о наблюденіи Юл. Вригта[10]) надъ прилетомъ этой птицы въ 1856 году въ г. **Вильманстрандъ**.

Обратимся затѣмъ къ частямъ Финляндіи, приле-

Verbreitung in Russland.

Nach den allgemeineren Arbeiten über die Vogelfauna **Finlands** gehört *Hypolais icterina* zu den selteneren Erscheinungen des südlichen und mittleren Theiles des Landes (Sadelin[1], Wright[2] und Mela[3]). Die genaueren und neueren Daten haben zwar die Grenzen ihrer Verbreitung innerhalb Finlands wesentlich erweitert, jedoch auch vollkommen bestätigt, dass der Vogel überall selten ist.

Im Museum der Universität Helsingfors (Palmén[4]) befinden sich Eier unseres Vogels aus dem **südlichen Österbotten** und dieses Gelege gehört dem nördlichsten und zugleich auch westlichsten Funde innerhalb Finlands Grenzen an. Ein vereinzeltes Exemplar wurde ferner im Jahre 1865 unweit **Wasa** erbeutet (Mela[3]). Zahlreichere Daten liegen aus den Umgebungen von **Kuopio** und **Idensalmi** vor. In erstgenannter Gegend scheint der Vogel, laut Angabe von Jul. v. Wright[5]), regelmässig vorzukommen, wofür die Angaben der Ankunftsdaten in **Haminanlaks**, bei **Kuopio**, in den Jahren 1827 und 1848, die von W. v. Wright und M. v. Wright[6]) mitgetheilt worden sind, den Beweis liefern. Von dem Vorkommen der *Hypolais icterina* unweit **Peltosalmi** und beim Flecken **Idensalmi** berichtet Mela[3]).

Wenn wir uns dann den südlicheren Fundorten zuwenden, so müssen wir zuerst auf die Angaben aus den Kirchspielen **Hauho, Hattula** und **Pälkäne** hinweisen, deren ebenfalls Mela[3]) erwähnt. Aus dem **Gouv. Nyland** befinden sich nach Palmén[4]) Bälge und Eier der vorliegenden Art im Universitätsmuseum zu Helsingfors und M. v. Wright[7]) und Prof. Nordmann[8 u. 9]) beobachteten sie 1845, in den fünfziger Jahren und 1864 im Botanischen Garten der Stadt **Helsingfors**, wo sie im Jahre 1857 auch genistet hat. Um mit den Daten aus dem eigentlichen Finland abzuschliessen, müssen wir noch erwähnen, dass Jul. v. Wright[10]) die Ankunftszeit unseres Vogels im Jahre 1856 in **Willmanstrand** notirt hat.

Hierauf gehen wir auf die Angaben aus demjenigen

1) Sadelin, Fauna fenn., p. 31 (1810).
2) Wright, Finl. Fogl., I, p. 134. n. 61 (1859).
3) Mela, Vertebr. fenn. (Suomen luurankoiset), p. 85, n. 25 et p. 376 (1882); Fauna, p. 380 (1885).
4) Palmén, Univ. i. Helsingfors finska fogelsaml. (1871).
5) Wright Jul. v., Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 17 (1857).
6) Wright W. v., Kgl. Vet.-Ak. Handl., 1827, p. 206; Wright M. v., Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 126 (1857).
7) Wright M. v., Not. ur Sällsk. pr. Fauna et Flora fenn. förh., I, p. 45 (1848).
8) Nordmann, Bull. Mosc., 1860, I, p. 27.
9) Nordmann, Öfv. af Finska Vet. Soc. Förh., V, p. 32 (1857—1863); ibid., VII, p. 71 (1864—1865).
10) Wright Jul. v., Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 128 (1857).

жащимъ къ Олонецкой губерніи, а также къ свѣдѣніямъ изъ этой послѣдней. Нордманъ[1]) сообщаетъ объ экземплярѣ, убитомъ въ 1856 г. около **Кексгольма**, а Шульманъ[2]) встрѣчалъ эту птицу въ **сѣверной части побережья Ладожскаго озера**, въ мѣстностяхъ отнесенныхъ къ установленнымъ имъ **Ладожскому** и **Иломантсъ-Суйстамосскому участкамъ**. Изъ его болѣе точныхъ мѣстонахожденій укажемъ на **Койтонсельке**, въ округѣ **Суйстамо**, на **Мöкко**, въ округѣ **Иломантсъ**, и на **Каратсальми**, въ окрестностяхъ **Суоярви**. На **восточномъ побережьѣ Ладожскаго озера** самецъ этого вида былъ добытъ 22 мая 1875 г. Сиверсомъ[3]) около **Гумбарицы**. Въ **Олонецкой губерніи** садовая пѣночка найдена также Лильеборгомъ[4]) и Мевесомъ[5]), причемъ первый ее прослѣдилъ отъ **Лодейнаго поля** до Сѣверной Двины около станціи **Ваймугской** (уже въ предѣлахъ **Архангельской губ.**), а Мевесъ встрѣчалъ ее близъ **Вытегры**, на **Онежскомъ озерѣ**.

Для **Вологодской губерніи** г. Межаковъ[6]) причисляетъ *Hypolais icterina* къ лѣтующимъ тамъ птицамъ, а по свидѣтельству Сибома[7]) она изрѣдка лѣтуетъ и въ окрестностяхъ **Архангельска**. Брандтъ[8]) приводитъ разсматриваемый видъ въ спискѣ птицъ, встрѣченныхъ г. Быстровымъ около **Мезени**, но такъ какъ экземпляра изъ указанной мѣстности въ нашемъ Музеѣ не имѣется, то трудно поручиться за правильность опредѣленія даннаго вида.

По направленію на востокъ сѣверная граница распространія *Hypolais icterina* повидимому опускается сильно къ югу, такъ какъ эта птичка прослѣжена на Уралѣ только до 57° С. Ш. Это то обстоятельство побуждаетъ меня сообщить о находкахъ въ восточныхъ частяхъ Европейской Россіи при разсмотрѣніи данныхъ изъ средней полосы Россіи и, перейдя теперь къ послѣднимъ, начать съ обзора свѣдѣній изъ Царства Польскаго.

Въ цѣломъ рядѣ работъ о фаунѣ **Царства Польскаго**, въ особенности въ трудахъ Тизенгауза[9]) и Тачановскаго[10]), проведенъ взглядъ, что *Hypolais icterina* не

Theil des finnischen Karelen, der an das Gouv. Olonetz grenzt, so wie aus dem letztgenannten Gouvernement, über. Prof. Nordmann[1]) berichtet von einem Exemplar, welches im Jahre 1856 bei **Kexholm** erlegt wurde, und Schulman[2]) beobachtete den Vogel am **Nordufer des Ladoga-Sees**, in den von ihm als **Ladoga-** und **Ilomants-Suistamo** benannten Gebieten. Von seinen genaueren Funden wollen wir derjenigen bei **Koitonselkä**, im Bezirke **Suistamo**, bei **Mökko**, im Bezirke **Ilomants**, und bei **Karatsalmi**, in der Gegend von **Suojärvi**, erwähnen. Am **östlichen Strande des Ladoga-Sees**, bei **Humbaritza**, erbeutete Sievers[3]) am 22. Mai 1875 ein Männchen dieser Art. Im **Gouv. Olonetz** wurde der Gartenlaubvogel auch noch von Liljeborg[4]) und Meves[5]) nachgewiesen, wobei ersterer ihn zwischen **Lodeinoje Pole** und der Station **Wajmugskaja** an der nördlichen Dwina (schon im **Gouv. Archangelsk**) bemerkte, während letzterer denselben bei **Wytegra**, am **Onega-See**, angetroffen hat.

Meshakow[6]) führt *Hypolais icterina* in der Zahl der Sommergäste des **Gouv. Wologda** auf und nach Seebohm[7]) kommt sie im Sommer vereinzelt auch bei **Archangelsk** vor. Brandt[8]) erwähnt unseres Vogels im Verzeichnisse der von Hrn. Bystrow bei **Mezen** beobachteten Vögel; da sich jedoch das Belegstück dieses Fundes in den Sammlungen unseres Museums nicht vorfindet, so könnte sich möglicherweise auch ein Fehler in der Bestimmung der Art eingeschlichen haben.

Die Nordgrenze der Verbreitung der *Hypolais icterina* scheint in östlicher Richtung sich stark südwärts zu senken, da der Vogel im Ural nur bis zum 57° N. Br. nachgewiesen worden ist. Dieser Umstand bestimmt mich, die Angaben aus den östlichen Theilen des europäischen Russlands der Besprechung des Materials aus den mittleren Theilen Russlands anzuknüpfen und jetzt sich letzteren, und zwar zuerst den Nachrichten aus dem Königreich Polen, zuzuwenden.

Die ganze Reihe von Arbeiten über die Fauna des **Königreichs Polen**, namentlich diejenigen von Tyzenhauz[9]) und Taczanowski[10]) berichten vollkommen

1) Nordmann, Bull. Mosc., 1860, I, p. 27.
2) Schulman, Medd. af Soc. pr. Fauna et Flora fenn., IX, pp. 5, 13, 17 (1883).
3) Sievers, ibid., II, p. 95 (1878).
4) Liljeborg, Naumannia, II, p. 95 (1852); Sv. Jägarforb. Nya Tidskr., 1871, p. 75.
5) Meves, Öfv. af Kgl. Vet.-Ak. Förh., 1871, p. 756; Ornis, II, p. 222 (1886).
6) Mejakow, Bull. Mosc., 1856, II, p. 629.
7) Seebohm, Ibis, 1882, p. 375.
8) Brandt, Bull. sc. St. Petersb., X, p. 351 (1842).
9) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polskich, p. 170 (1862).
10) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France. 1877, p. 140, n. 65; Ptaki krajowe, I, p. 217, n. 69 (1882); Ornis, IV, p. 458, n. 66 (1888); Pamiętnik Fizyjograf., VIII, p. 343 (1888); Тачановскій, Тр., III, съѣзда, стр. 134, n. 102 (1872).

рѣдка въ лѣсахъ и садахъ края и даже встрѣчается въ чертѣ городовъ. Изъ болѣе точныхъ указаній упомянемъ о находкѣ этой птицы Тачановскимъ[1]) въ **Люблинской губерніи.**

Въ **Литвѣ** вообще этотъ видъ встрѣчается по свидѣтельству Эйхвальда[2]), для **Ковенской губерніи** приводится Афанасьевымъ[3]), въ **Поставахъ, Дисненскаго уѣзда, Виленской губерніи,** замѣченъ Гр. Тизенгаузомъ[4]) въ 1844 году, а въ **Бѣльскомъ уѣздѣ, Гродненской губерніи,** добытъ препараторомъ Бильксвичемъ, доставившемъ въ нашъ Музей экземпляръ въ гнѣздовомъ нарядѣ.

При тѣхъ же условіяхъ какъ въ Польшѣ и Литвѣ *Hypolais icterina* живетъ и въ **Остзейскомъ краѣ.** По словамъ Руссова[5]) и авторамъ принятымъ у него въ соображеніе, она обитаетъ преимущественно сады предмѣстій, а также лиственные лѣса, но иногда встрѣчается и въ сосновыхъ лѣсочкахъ, обильно поросшихъ лиственнымъ подсѣдомъ. Число точныхъ данныхъ изъ **Остзейскаго края** весьма значительно. Въ **Курляндіи** эта птица весьма обыкновенна по свидѣтельству Г. Ѳ. Гёбеля[6]), въ **Лифляндіи** она также многочисленна, какъ по удостовѣренію г. Левисъ-Менара[7]), такъ и потому что изъ большаго числа мѣстностей имѣются данныя о прилетѣ этого вида. Г. Вульфъ[8]) наблюдалъ его въ **Ленневарденѣ,** на **Западной Двинѣ,** г. Левисъ-Менаръ въ **Липскальнѣ**[9]), въ **Кудлингѣ,** около **Вольмара**[10]) и въ **Мейерсгофѣ, близь Вендена**[11 и 12]), гдѣ эта птица сравнительно рѣдка. Далѣе Э. А. Миддендорфъ[12, 13 и 14]) опубликовалъ въ разное время данныя о прилетѣ разсматриваемаго вида въ **Гелленормъ,** и единичную запись изъ **Дерпта**[13]). Чтобы закончить обзоръ свѣдѣній изъ **Лифляндіи** слѣдуетъ еще упомянуть, что Руссовъ[15]) издалъ свои наблюденія надъ прилетомъ птицъ въ окрестностяхъ **Дерпта** въ

übereinstimmend, dass der Gartenlaubsänger in den Wäldern und Gärten des Königreichs allenthalben keine selteneErscheinung ist und selbst in den Städten nicht fehlt. Von genaueren Fundorten müssen wir das **Gouv. Lublin** nennen, in welchem Taczanowski[1]) den Vogel angetroffen hat.

Für **Lithauen** im Allgemeinen führt ihn Eichwald[2]) auf; im **Gouv. Kowno** kommt er nach Afanasjeff[3]) vor, bei **Postawy, Kreis Disna, Gouv. Wilno** notirte Graf Tyzenhauz[4]) seine Ankunft im Jahre 1844 und im **Kr. Bjelsk,** des **Gouv. Grodno,** sammelte Präp. Bilkiewicz ein Junges im Nestkleide für unser Museum.

Unter ganz gleichen Verhältnissen, wie im Königreich Polen und Lithauen, lebt der Vogel auch in den **Ostseeprovinzen.** Nach Russow[5]) und den von ihm berücksichtigten Autoren ist er vorzugsweise Bewohner der vorstädtischen Gärten und Laubhölzer des Landes, kommt aber auch in Kiefernwäldchen vor, welche reichliches Laubgebüsch als Unterholz haben. Die Anzahl der genaueren Daten aus den **Ostseeprovinzen** ist ziemlich bedeutend. Forstmeister Goebel[6]) bezeichnet den Vogel als gemeine Erscheinung im **Gouv. Kurland;** in **Livland** ist er nach Aussage des Hrn. Löwis of Menar[7]) ebenfalls sehr häufig, was auch dadurch bestätigt wird, dass aus einer ganzen Reihe einzelner Ortschaften Zugdaten vorliegen. So beobachtete Hr. A. v. Wulf[8]) den Vogel in **Lennewarden an der Düna,** Hr. Löwis of Menar in **Lipskaln**[9]), in **Kudling** bei **Wolmar**[10]) und in **Meyershof bei Wenden**[11 u. 12]), wo er verhältnissmässig selten ist. Aus den Umgebungen von **Hellenorm** veröffentlichte Hr. E. v. Middendorff[12, 13 u. 14]) mehrfach Zugbeobachtungen, so wie auch eine einzelne Beobachtung aus **Dorpat**[13]). Um mit den Daten aus **Livland** zum Abschlusse zu gelangen, muss noch erwähnt werden, dass Russow[15]) im Anfange der siebziger

1) Taczanowski, Bibl. Warsz., 1851, I, p. 345, n. 79.
2) Eichwald, Naturh. Skizze von Lith., Podol. u. Volhyn., p. 236 (1830).
3) Афанасьевъ, Мат. для геогр. и стат. Россіи, Ковенская губ., стр. 246 (1861).
4) Tyzenhauz, Bibl. Warsz., 1844, IV, p. 162.
5) Russow, Ornis Esth-, Liv- u. Curlands, p. 84, n. 103 (1880).
6) Goebel, Cab. J. f. O., 1873, p. 10 u. 15.
7) Löwis of Menar, Baltische Monatsschr., 1888, p. 309.
8) Wulf, Correspondenzbl. Nat. Ver. in Riga, 1887, p. 57.
9) Löwis of Menar, Sitzungsb. Dorp. Naturf. Ges., VI, p. 109 (1882).
10) Löwis of Menar, Zool. Garten, 1872, p. 283.
11) Löwis of Menar, Sitzungsb. Dorp. Naturf.-Ges., VI, p. 407 (1883); ibidem, VI, p. 547 (1884); ibidem, VII, p. 149 (1885).
12) Middendorff E. v., ibid, IV, p. 287, n. 37 (1888).
13) Middendorff E. v., ibid., II, p. 386, n. 74 (1886).
14) Middendorff E. v., Ornis, III, p. 502, n. 74 (1887).
15) Russow, Meteor. Beob. in Dorpat, VII.—VIII. Jahrg., p. 82 (1874).

началѣ семидесятыхъ годовъ, а Зейдлицъ[1]) упоминаетъ о самкѣ, добытой въ іюлѣ 1852 около **Ратсгофа**. Изъ **Эстляндіи** имѣются указанія только изъ двухъ мѣстъ, именно наблюденія Э. А. Миддендорфа[2]) въ **Чудлейѣ** и Барона Гойнингенъ-Гюне[3]) въ **Лехтсѣ**.

Въ **С.-Петербургской губерніи** садовая пѣночка по свидѣтельству Бихнера[4]) встрѣчается также нерѣдко и обитаетъ преимущественно сады. В. Л. Біанки сообщилъ Бихнеру о своихъ находкахъ въ **Лиговскомъ паркѣ** и близъ **ст. Удѣльной, Петербургскаго уѣзда**, а Н. И. Холодовскій нашелъ въ **Ораніенбаумскомъ паркѣ, Петергофскаго уѣзда**, три гнѣзда этой птицы. Мнѣ также помнится что я однажды добылъ гнѣздо *Hypolais icterina* близъ **Петергофа**, но тогда не могъ опредѣлить гнѣзда, которое не содержало яицъ. Кромѣ того въ нашемъ Музѣе хранятся экземпляры Д-ра Гефнера, собранныя также въ **С.-Петербургской губерніи**. Наконецъ Мевесъ[5]) наблюдалъ разсматриваемый видъ близъ **Ладоги**, а по словамъ Д. Н. Кайгородова[6]) онъ въ окрестностяхъ **Лѣснаго Института** и **Пороховыхъ Заводовъ**, въ **Петербургскомъ уѣздѣ**, встрѣчается въ небольшомъ числѣ и обитаетъ исключительно сады и парки.

Въ прилежащихъ частяхъ **Новгородской губерніи** (окр. **Ушаковъ**) садовая пѣночка по свидѣтельству В. Л. Біанки[7]) не рѣдкая, но мало замѣтная, гнѣздящаяся птица. Въ **области Ильменя** и на **р. Мстѣ** ее наблюдалъ А. Е. Петровъ[8]), а въ **Боровичскомъ уѣздѣ** В. А. Хлѣбниковъ[9]). Въ **Тверской губерніи** *Hypolais icterina* водится по Дьякову[10]), а въ **Ярославской губерніи** ее наблюдали Л. П. Сабанѣевъ[11]) и г. Маракуевъ[12]). Первый встрѣчалъ ее въ **Ямскомъ лѣсу, Ярославскаго уѣзда**, на **Вареговомъ болотѣ, Романовскаго уѣзда**, а также въ садахъ города и предмѣстій **Ярославля** и въ сосѣд-

Jahre die Ankunft der vorliegenden Art bei **Dorpat** beobachtet hat und Seidlitz[1]) eines Weibchens erwähnt, welches im Juli 1852 bei **Rathshof** erlegt worden ist. Aus **Esthland** liegen nur zwei Berichte vor, der eine aus **Chudleigh** von Hrn. v. Middendorff[2]) und der andere aus **Lechts** von Baron Hoyningen-Huene[3]).

Im **Gouv. St. Petersburg** ist der Gartenlaubvogel nach Büchner[4]) ebenfalls keine seltene Erscheinung, die vorzugsweise in Gärten lebt. Hr. V. Bianchi hat Büchner vom Vorkommen des Vogels im Park von **Ligowo** und bei der **Station Udelnaja**, im **St. Petersburger Kreise**, berichtet und Oberst Cholodowski hat im Park von **Oranienbaum**, im **Peterhofer Kreise**, drei Nester des Vogels gefunden. Mir ist ebenfalls erinnerlich, dass ich bei **Peterhof** das Nest der *Hypolais icterina* einmal erhalten habe, es damals aber nicht habe bestimmen können, da es keine Eier enthielt. Ausser den verzeichneten Funden aus dem **Gouv. St. Petersburg** befinden sich noch Exemplare des Dr. Höffner, die ebenfalls aus hiesiger Gegend stammen, in unserem Museum. Ferner hat Meves[5]) den Vogel bei **Ladoga** angetroffen und Prof. Kaigorodow[6]) berichtet, dass er in den Umgebungen des **Forstinstitutes** und der **Pulvermühlen**, im **St. Petersburger Kreise**, nicht zahlreich sei und ausschliesslich Gärten und Parks bewohne.

Für den angrenzenden Theil des **Gouv. Nowgorod** (die Gegend um **Uschaki**), bezeichnet Hr. V. Bianchi[7]) den Gartenlaubvogel als nicht seltenen, aber wenig bemerkbaren Brutvogel. Im **Ilmen-Gebiet** und am **Fl. Msta** hat ihn Hr. Petrow[8]), und im Kreise **Borowitschi** Hr. Chlebnikow[9]) nachgewiesen. Das **Gouv. Twer** bewohnt *Hypolais icterina* nach Aussage von Djakow[10]) und im **Gouv. Jarosslaw** haben Ssabanejeff[11]) und Marakujeff[12]) sie beobachtet. Ersterer traf sie im **Walde Jamskoi**, im **Kreise Jarosslaw**, im **Waregowo-Sumpfe**, im **Kreise Romanow**, so wie in den Gärten der Stadt und der Vor-

1) Seidlitz, Sitzungsb. Dorp. Naturf.-Ges., I, p. 395, n. 122 (1861).
2) Middendorff E. v., Ornis, IV, p. 287, n. 37 (1888).
3) Hoyningen-Huene, Cab. J. f. O., 1869, p. 20.
4) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 407, n. 26 (1884); Büchner, Beitr. z Kenntn. d. Russ. Reichs, III. Folge, Bd. II, p. 18 (1886).
5) Meves, Öfv. af Kgl. Vet.-Ak. Förh., 1871, p. 756; Ornis, II, p. 222 (1886).
6) Кайгородовъ, Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 472, n. 21 (1885); Птицы парка Лѣснаго Института, стр. 6, n. 16 (1887); Новое Время, 1888 г., № 4380.

7) Bianchi, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III. Folge, Bd. IV, p. 227 (1888).
8) Петровъ, Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 517, n. 71 (1885).
9) Хлѣбниковъ, ibid., XX, стр. 30 (1889).
10) Дьяковъ у Покровскаго, Истор. и стат. опис. Тверск. губ., стр. 96 bis (1874).
11) Сабанѣевъ, Тр. Яросл. Стат. Ком., IV, стр. 250 (1868); Bull. Mosc., 1868, I, стр. 259, 494, 520.
12) Маракуевъ, Пр. и Ох., 1879, VII, стр. 151; 1880, VI, стр. 150; XI, стр. 156; 1881, VI, стр. 118; 1883, XII, стр. 57; 1884, VIII, стр. 69; 1885, XII, стр. 87; 1886, VII, стр. 61.

нихъ рощахъ. Второй же помѣщалъ въ журналѣ «Природа и Охота» въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ наблюденія надъ пролетомъ этого вида въ **Ростовскомъ уѣздѣ.** Въ **Московской губерніи** эта птица по удостовѣренію М. А. Мензбира[1]) не рѣдка на гнѣздовьѣ и приводится для названной губерніи уже Двигубскимъ[2]). О времени прилета и отлета даннаго вида въ окрестностяхъ **Москвы** можно составить себѣ понятіе по многочисленнымъ замѣткамъ Л. П. Сабанѣева[3]). Наконецъ въ нашемъ Музеѣ имѣется экземпляръ изъ **Останкина, Московскаго уѣзда,** доставленный намъ Ѳ. К. Лоренцомъ. Въ **Боровскомъ уѣздѣ, Калужской губерніи** *Hypolais icterina* добыта В. В. Лавровымъ[4]), а по Мензбиру[5]) она гнѣздится въ изобиліи въ **Тульской губерніи.** Въ губерніяхъ, лежащихъ **между Волгою и Окою,** она живетъ по словамъ Мензбира[6]) же, при тѣхъ же условіяхъ. Въ губерніяхъ **средней части Поволжья** садовая пѣночка также не рѣдка и найдена М. Н. Богдановымъ[7]) и проф. Э. А. Эверсманномъ[8 и 9]) въ **Казанской, Симбирской** и **Самарской** губерніяхъ. Изъ первой изъ числа названныхъ губерній нѣсколько экземпляровъ находятся въ коллекціи покойнаго Эверсманна, хранящейся въ настоящее время въ нашемъ Музеѣ. По **Пермской губерніи** мы имѣемъ свѣдѣнія, сообщенныя гг. Лобановымъ[10]) и Сабанѣевымъ[11]). Первый упоминаетъ объ экземплярѣ изъ **Екатеринбургскаго уѣзда** и кромѣ того весьма обязательно прислалъ мнѣ на просмотръ нѣсколько экземпляровъ изъ **Пермской губерніи,** такъ что я могъ убѣдиться въ правильности опредѣленія. Сабанѣевъ[11]) же прослѣдилъ этотъ видъ на **Уралѣ** до 57° С. Ш. и спеціально указалъ на его отсутствіе въ окрестностяхъ **Верхотурья.** Въ бо́льшемъ, хотя также незначительномъ числѣ, эта птица встрѣчается въ березовыхъ лѣсахъ **Башкиріи.** Въ коллекціи г. Дрессера[12]) хранится экземпляръ, собранный Мевесомъ въ окрестностяхъ **Тюбука,** въ С. В. Уралѣ.

städte **Jarosslaws** und in den benachbarten Hainen. Letzterer hat dagegen Zugdaten aus dem **Kreise Rostow** desselben Gouvernements für eine Reihe von Jahren in der Zeitschrift «Priroda i Ochota» veröffentlicht. Im **Gouv. Moskau** ist unser Vogel nach Prof. Menzbier[1]) zur Brutzeit keine seltene Erscheinung, und ist die Art auch schon von Dwigubski[2]) für genanntes Gouvernement aufgeführt worden. Die Zeit der Ankunft und des Abzuges der vorliegenden Art in den Umgebungen von **Moskau** lässt sich aus den zahlreichen Angaben Ssabanejeff's[3]) feststellen. In unserem Museum befindet sich endlich ein ♂ dieses Vogels, welches von Hrn. Lorenz bei **Ostankino,** im **Moskauer Kreise,** erbeutet worden ist. Bei **Borowsk,** im **Gouv. Kaluga,** wurde *Hypolais icterina* von Hrn. Lawrow[4]) geschossen und im **Gouv. Tula** ist sie nach Menzbier[5]) ein häufiger Brutvogel. Die Gegenden **zwischen der Wolga** und **Oka** bewohnt der Vogel unter denselben Bedingungen (Menzbier[6]). In den Gouvernements, die an der **mittleren Wolga** gelegen sind, ist die Art auch nicht selten und kommt nach Aussage von Prof. M. Bogdanow[7]) und Prof. Eversmann[8 u. 9]) in den Gouvernements **Kasan, Ssimbirsk** und **Ssamara** vor. Aus ersterem der genannten Gouvernements befinden sich einige Exemplare der *Hypolais icterina* in der Sammlung des verstorbenen Prof. Eversmann, die jetzt in unserem Museum aufbewahrt wird. Für das **Gouv. Perm** liegen die Berichte der Hrn. Lobanow[10]) und Ssabanejeff[11]) vor. Ersterer erwähnt eines Exemplares aus dem **Kreise Jekaterinenburg** und hatte ausserdem die Freundlichkeit, mir mehrere Exemplare aus dem **Gouv. Perm** zur Ansicht zuzusenden, wesshalb ich in der Lage bin, die richtige Bestimmung des Vogels zu bestätigen. Ssabanejeff[11]) seinerseits, hat ihn im **Ural** bis zum 57° N. Br. nachgewiesen und betont ausdrücklich, dass der Vogel in der Gegend von **Werchoturje** nicht mehr vorkommt. Zahlreicher, jedoch auch nicht besonders häufig, soll die Art in den Birkenwäl-

---

1) Menzbier, Bull. Mosc., 1881, II, p. 214.

2) Dwigubsky, Prim. Faunae Mosqu., p. 39, n. 88 (1802).

3) Сабанѣевъ, Журн. Имп. Общ. Ох., 1874, II, стр. 50; 1875, X, стр. 79; 1877, VI, стр. 66 и 68; X, стр. 66; Пр. и Ох., 1879, VI, стр. 425.

4) Лавровъ, Тр. Спб. Общ. Ест., XI, стр. 189 (1880).

5) Мензбиръ, Bull. Mosc., 1879, II, стр. 345; 1881, II, стр. 214; Прот. Зас. Общ. Люб. Ест., XXXVII, вып. 1, стр. 5 (1881).

6) Menzbier, Bull. Mosc., 1883, I, p. 134.

7) Богдановъ, Пт. и звѣри Поволжья, стр. 84, n. 91 (1871).

8) Eversmann, Add. ad cel. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., Fasc. I, p. 24 (1835).

9) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 206 (1866).

10) Лобановъ, Катал. Музея Уральск. Общ. Люб. Ест. въ Екатеринб., стр. 51, n. 110 (1888).

11) Сабанѣевъ, Bull. Mosc., 1871, II, стр. 248; Позв. средн. Урала, стр. 90 (1874).

12) Dresser, Hist. B. of Europe, II, p. 523 (1874).

Здѣсь же намъ нужно еще упомянуть о находкахъ въ предѣлахъ **Сибири**, гдѣ *Hypolais icterina* несомнѣнно очень рѣдка и гдѣ добыто только нѣсколько залетныхъ экземпляровъ. Такъ Финшъ[2]) сообщаетъ о птицѣ изъ окрестностей **Омска**, находящейся въ коллекціи И. Я. Словцова, а Мевесъ[3]) упоминаетъ объ экземплярѣ изъ **Сибири**, хранящемся въ Гельсингфорсскомъ Университетѣ. Этотъ послѣдній экземпляръ, благодаря предупредительности Проф. І. А. Пальмéна, былъ присланъ мнѣ на просмотръ и оказался правильно опредѣленнымъ. Онъ добытъ во время путешествія Д-ра Зальберга, но точное мѣсто добычи неизвѣстно, почему и самый экземпляръ не представляетъ интереса.

Для **Оренбургскаго края** мы имѣемъ цѣлый рядъ данныхъ. Э. А. Эверсманнъ[4]) приводитъ *Hypolais icterina* въ числѣ птицъ, обитающихъ **Оренбургскую губернію**, но вмѣстѣ съ тѣмъ сообщаетъ[5]), что онъ не находилъ ее въ **предгорьяхъ Урала**, а встрѣчалъ въ болѣе сѣверныхъ, низменныхъ мѣстностяхъ. Въ окрестностяхъ **Тастубы, Бирскаго уѣзда, Уфимской губерніи**, С. С. Молессономъ лѣтомъ 1887 года добыто два экземпляра *Hypolais icterina*, которые своими довольно крупными размѣрами побудили Н. А. Заруднаго[6]) установить новую разновидность. Я уже высказался въ примѣчаніи къ синонимiи разсматриваемаго вида о невозможности признать эту разновидность. По словамъ Молессона[6]) садовая пѣночка весьма обыкновенна въ **долинахъ Уфы** и **Камы** и это явленіе Зарудный объясняетъ предположеніемъ, что главный путь пролета этой птицы пролегаетъ по долинѣ Волги, тогда какъ въ **бассейнѣ Урала** она появляется крайне рѣдко. Подъ **Оренбургомъ** Зарудному[7]) только въ 1882 году удалось найти садовую пѣночку на гнѣздовьѣ въ **Караваевской рощѣ**. Согласно изложеннымъ даннымъ П. С. Назаровъ[8]) сомнѣвается въ гнѣздованьи этого вида въ **области**

1) Dresser, Hist. B. of Europe, II, p. 523 (1874).
2) Finsch, Verh. zool.-bot. Ges. in Wien, XXIX, p. 158, n. 57 (1879); Homeyer und Tancré, Mitth. d. Orn. Ver. in Wien, 1883, p. 84.
3) Meves, Öfv. af Kongl. Vet.-Ak. Handl., 1871, p. 756; Ornis, II, p. 222 (1886).

dern Baschkiriens sein. Aus den Umgebungen von **Tjubuk**, im S. O. Ural, besitzt Dresser[1]) ein Exemplar aus der Ausbeute des Hrn. Meves.

Erwähnen müssen wir hier noch einiger vereinzelter Funde aus **Sibirien**, wo der Vogel jedenfalls sehr selten sein muss und wohl nur einzelne, verflogene Exemplare beobachtet worden sind. So berichtet Finsch[2]) von einem Exemplare aus den Umgebungen von **Omsk**, welches sich in der Sammlung des Hrn. Sslowzow befindet, und Meves[3]) erwähnt eines solchen aus der Sammlung der Universität in Helsingfors, welches ebenfalls aus **Sibirien** stammen soll. Das zuletzt besprochene Exemplar habe ich, Dank der Freundlichkeit des Hrn. Prof. J. A. Palmén, selbst untersuchen können und mich von der Richtigkeit der Bestimmung überzeugt. Es stammt aus der Ausbeute der Reise Dr. Sahlberg's, trägt aber keinen genauen Fundort und dürfte desshalb kein weiteres Interesse darbieten.

Für das **Orenburger Gebiet** besitzen wir eine ganze Reihe von Angaben. Prof. Eversmann[4]) führt den Vogel für das **Gouv. Orenburg** auf, berichtet aber[5]), dass er in den eigentlichen **Vorbergen des Urals** von ihm nicht gefunden worden sei und nur in den nördlicheren, ebenen Gegenden vorkomme. In den Umgebungen von **Tastuba**, im **Kreise Birsk** des **Gouv. Ufa**, sind von Hrn. Mollesson im Sommer 1887 zwei Exemplare der *Hypolais icterina* erbeutet worden, die in Folge ihrer grösseren Dimensionen Sarudny[6]) zu der Beschreibung einer neuen Subspecies veranlasst haben. In einer Anmerkung zur Synonymie der vorliegenden Form habe ich mich schon über die Unhaltbarkeit dieser Subspecies ausgesprochen. Nach Aussage von Mollesson[6]) ist der Vogel in den **Thälern der Ufa** und **Kama** sehr häufig, wesshalb Sarudny die Vermuthung ausspricht, dass der Hauptzug längs dem Wolgathale verläuft, während der Vogel in den **Ural-Gegenden** sehr selten auftritt. Bei **Orenburg** ist es Sarudny[7]) nur im Jahre 1882 gelungen, den Vogel im **Karawajefschen Walde** brütend zu finden. Den verzeichneten Daten entsprechend, bezeichnet Nasarow[8]) unseren Vogel als einen fraglichen Brutvogel

4) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 206 (1866).
5) Eversmann, Bull. phys.-mathem. St. Pétersb., II, p. 120 (1844).
6) Зарудный, Bull. Mosc., 1888, p. 677.
7) Зарудный, Орнит. фауна Оренб. края, стр. 54 (1888).
8) Nazarow, Bull. Mosc., 1886, стр. 370.

островныхъ лѣсовъ Оренбургскаго края. Карелинъ[1]) причисляетъ садовую пѣночку къ птицамъ **области Уральскаго Казачьяго Войска**, а Сибомъ[2]), сообщаетъ что она изрѣдка встрѣчается лѣтомъ въ **Киргизской степи.**

Намъ приходится перейти теперь къ свѣдѣніямъ изъ центральныхъ губерній, затѣмъ обратиться къ юго-западнымъ и закончить нашъ обзоръ данными изъ Крыма и съ Кавказа. Изъ **Орловской губерніи** г. Тарачковъ[3]) опубликовалъ наблюденія надъ прилетомъ разсматриваемаго вида, а Даниловъ[4]) причисляетъ его къ обитателямъ окрестностей **Воргола**. Въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ г. Шевелевъ[5]) записывалъ дни прилета въ **Черниговской губерніи**, а въ **Кіевской** данный видъ найденъ гнѣздящимся К. Ѳ. Кесслеромъ[6]), г. Белке[7]) и Г. Ѳ. Гёбелемъ[8]). Белке изслѣдовалъ **Радомысльскій уѣздъ**, а Гёбель работая въ **Уманьскомъ уѣздѣ**, сдѣлалъ весьма интересное наблюденіе, что садовая пѣночка гнѣздится изрѣдка только въ тѣхъ частяхъ уѣзда, гдѣ уже встрѣчается береза. Въ **Харьковской губерніи** прилетъ этой птицы въ новѣйшее время наблюдалъ г. Колесовъ[9]), а для **Подольской** и **Волынской** ее приводитъ Эйхвальдъ[10]). Изъ **Волынской губерніи**, а именно изъ **Новомалина, Острожскаго уѣзда**, и **Суража, Кременецкаго уѣзда**, М. М. Березовскій доставилъ намъ лѣтомъ истекшаго года экземпляры птицъ, гнѣздъ и яицъ садовой пѣночки. Тарданъ[11]) причисляетъ ее къ птицамъ, обитающимъ **Бессарабію**, а Нордманнъ[12]) сообщаетъ однажды, что она на **югѣ России** обыкновенна повсемѣстно, а позднѣе[13]) относитъ ее къ рѣдкимъ явленіямъ въ садахъ г. **Одессы**. Для **Крыма** данный видъ приводитъ только Шатиловъ[14]), но утверждаетъ, что въ 1859 г. нашелъ тамъ гнѣздо этого вида. Съ **Кавказа** мы имѣемъ только два указанія: Ѳ. К. Лоренцъ[15]) полагаетъ, что слышалъ пѣснь этого вида въ паркѣ **Кисловодска, Терской области**, а г. Сибомъ[16]) получилъ экземпляръ изъ **Ленкорани.**

des **Gebietes der inselartigen Waldungen des Orenburger Bezirkes.** Karelin[1]) führt den Gartenlaubvogel unter den Bewohnern des **Landes der Uralischen Kosaken** auf und Seebohm[2]) berichtet, dass er vereinzelt im Sommer in der **Kirgisensteppe** gefunden worden sei.

Nunmehr müssen wir uns den centralrussischen Gouvernements zuwenden, dann in südwestlicher Richtung fortschreiten, um endlich mit den Angaben aus der Krym und dem Kaukasus abzuschliessen. Aus dem **Gouv. Orel** hat Hr. Taratschkow[3]) Zugbeobachtungen auch über die vorliegende Art veröffentlicht, und Danilow[4]) zählt sie zu den Bewohnern der Umgebungen von **Worgol.** Aus dem **Gouv. Tschernigow** liegen langjährige Beobachtungen des Hrn. Scheweleff[5]) vor und im **Gouv. Kiew** haben Prof. Kessler[6]), Belke[7]) und Goebel[8]) den Vogel, und zwar brütend nachgewiesen. Belke's Beobachtungsgebiet lag im **Kreise Radomysl**, während Goebel im **Umanschen Kreise** thätig war und dort die höchst interessante Beobachtung gemacht hat, dass der Vogel nur in denjenigen Theilen des Kreises vereinzelt brütet, wo die Birke schon vorkommt. Im **Gouv. Charkow** beobachtete ihn Hr. Kolessow[9]) neuerdings auf dem Zuge und für **Wolhynien** und **Podolien** führt ihn bereits Eichwald[10]) auf. Aus dem **Gouv. Wolhynien**, und zwar aus **Nowomalin**, im **Kreise Ostrog**, und aus **Ssurasch**, im **Kreise Kremenetz**, hat uns Hr. Beresowski im Laufe des verflossenen Sommers Bälge, Nester und Eier des Gartenlaubvogels eingesandt. Unter den Vögeln, die **Bessarabien** bewohnen, führt ihn Tardent[11]) auf und Nordmann berichtet einmal[12]), dass er im **südlichen Russland** allenthalben vorkomme, bezeichnet ihn aber später[13]) für eine seltene Erscheinung in den Gärten von **Odessa.** Für die **Krym** führt nur Schatilow[14]) den Vogel an, behauptet aber im Jahre 1859 sein Nest daselbst gefunden zu haben. Aus dem **Kaukasus** besitzen wir endlich nur zwei Angaben. Hr. Lorenz[15]) glaubt den Gesang unseres Vogels im Park von **Kisslo-**

1) Карелинъ, Тр. Спб. Общ. Ест., VI, стр. 270 (1875).
2) Seebohm, Ibis, 1882, p. 214.
3) Тарачковъ, Отеч. Зап., т. 76, отд. VIII, стр. 147 (1851).
4) Daniloff, Bull. Mosc., 1864, I, p. 457.
5) Шевелевъ, Тр. Харьк. Общ. Ест., IX, стр. 196 (1875).
6) Кесслеръ, Рук. для опр. птицъ Евр. Россіи, стр. 407 (1847); Kessler, Bull. Mosc., 1853, I, p. 168—169; Кесслеръ, Кіевск. Унив. Изв., 1861, стр. 106; Ест. ист. губ. Кіевск. уч. окр., Зоол., II, стр. 53, n. 42 (1851).
7) Belke, Bull. Mosc., 1866, I, p. 491.
8) Goebel, Cab. J. f. O., 1870, p. 451, n. 94; ibid. 1871, p. 296; Vögel des Kr. Uman, p. 124, n. 106 u. p. 233 (1879).
9) Колесовъ, Харьк. Вѣд., № 270 (1888).
10) Eichwald, Naturh. Skizze von Lithauen, Podol. und Volhynien, p. 236 (1830).
11) Tardent, Essai sur l'hist nat. de la Bessarabie, p. 19 (1841).
12) Nordmann, Bull. Mosc., 1834, p. 447.
13) Nordmann, Faune pontique, p. 141, n. 11 (1840).
14) Schatiloff, Bull. Mosc., 1860, II, p. 498, Шатиловъ, Изв. Общ. Люб. Ест. Антр. и Этн., X, ч. 2, стр. 86, n. 60 (1874).
15) Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nords. des Kaukasus, p. 30, n. 89 (1887).
16) Seebohm, Ibis, 1884, p. 426.

wodsk, an der Nordseite des Kaukasus, gehört zu haben und Hr. Seebohm[1]) hat ein Exemplar aus Lenkoran erhalten.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Садовая пѣночка обитаетъ въ Россіи низменныя мѣста, такъ что о ея вертикальномъ распространеніи не можетъ быть и рѣчи. Любимымъ мѣстомъ жительства служатъ лиственные лѣса, безразлично, составляютъ ли они сплошные лѣсные участки, или являются примѣсью къ хвойнымъ породамъ или принадлежатъ къ искусственнымъ насажденіямъ въ садахъ и паркахъ. Близъ сѣверной границы своего распространенія, именно въ Куопіо, она по словамъ Юл. Вригта[2]) обитаетъ березовые лѣса, а въ остальныхъ частяхъ

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Der Gartenlaubvogel ist wenigstens in Russland ein Bewohner ebener Gegenden, so dass von einer vertikalen Verbreitung desselben nicht die Rede sein kann. Als Aufenthaltsort bevorzugt er entschieden Laubwaldungen, gleichviel, ob dieselben zusammenhängende Waldungen bilden, oder Fichtenwäldchen beigemischt sind, oder künstlichen Anpflanzungen in Parks und Gärten angehören. An der Nordgrenze seiner Verbreitung, bei Kuopio, bewohnt er nach Jul. v. Wright[2]) Birkenwälder, und in den übrigen Theilen seines Brut-

Образъ жизни.

Пролетъ.

(Ст. стиля.) ТАБЛИЦА ПРИЛЕТА и ОТ

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1827. Прил. Ank.	1843. Прил. Ank.	1844. Прил. Ank.	1848. Прил. Ank.	1849. Прил. Ank.	1851. Прил. Ank.	1852. Прил. Ank.	1856. Прил. Ank.	1864. Прил. Ank.	1866. Прил. Ank.	1866. Отл. Abz.
Гаминанлаксъ. Haminanlaks.	62°53′ С. Ш./N. Br. 45° 3′ В. Д./O. L.	1) В. Вригтъ. Hr. W. v. Wright. 2) М. Вригтъ. Hr. M. v. Wright.	1) Kgl. Vet.-Ak. Handl., 1827, p. 206; 2) Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 126 (1857).	25.[1] V	—	—	4.[2] VI	—	—	—	—	—	—	—
Вильманстрандъ. Willmanstrand.	61° 4′ С. Ш./N. Br. 45°56′ В. Д./O. L.	Ю. Вригтъ. Hr. J. v. Wright.	ibidem, p. 128 (1857).	—	—	—	—	—	—	—	29. V	—	—	—
Гельсингфорсъ. Helsingfors.	60°10′ С. Ш./N. Br. 42°37′ В. Д./O. L.	проф. А. Нордманъ. Prof. A. Nordmann.	Öfv. af Finska Vet. Soc. Förh., VII, p. 71 (1864—1865).	—	—	—	—	—	—	—	—	14. V	—	—
Поставы, Виленск. губ. Дисненск. у. Postawy, Gouv. Wilno, Kr. Disna.	54°12′ С. Ш./N. Br. 43°10′ В. Д./O. L.	Гр. К. Тизенгаузъ. Gr. C. Tyzenhauz.	Bibl. Warsz., 1844, IV, p. 162.	—	—	13. V	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Seebohm, Ibis, 1884, p. 426.

2) Wright Jul. v., Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 17 (1857).

области гнѣздованья избѣгаетъ сплошныхъ еловыхъ лѣсовъ, но встрѣчается въ такихъ сосновыхъ борахъ, въ которыхъ или обильный подсѣдъ изъ лиственныхъ породъ (Руссовъ[1]), или большая примѣсь осинника (Богдановъ[2]); изрѣдка она селится также и въ опушкахъ сосновыхъ боровъ (Кесслеръ[3]). Перечисленныя станціи птица обитаетъ однако сравнительно рѣдко и предпочитаетъ лиственные лѣса, а тамъ, гдѣ послѣдніе рѣдки, искусственныя насажденія въ паркахъ и садахъ. Слѣдуетъ еще замѣтить, что близъ южной границы области гнѣздованья садовая пѣночка повидимому пріурочена къ березѣ, вѣроятно вслѣдствіе привычки замаскировывать свое гнѣздо снаружи берестою (Гёбель[4]). Фактъ гнѣздованія этого вида въ Крыму въ 1859 году Шатиловъ[5]) объясняетъ появленіемъ тамъ искусственныхъ насажденій нѣкоторыхъ лиственныхъ, древесныхъ породъ.

gebietes vermeidet er zusammenhängende Tannenwaldungen gänzlich, kommt aber in Fichtenwäldchen vor, wenn dieselben entweder stark mit niederem Laubholz bestanden sind (Russow[1]), oder wenn sie einen starken Zusatz von Espen haben (Bogdanow[2]), oder endlich siedelt er sich auch an den Kanten solcher Wälder an (Kessler[3]). Doch bewohnt unser Vogel die verzeichneten Aufenthaltsorte verhältnissmässig selten und bevorzugt entschieden Laubwaldungen und, wo dieselben nicht zahlreich sind, künstliche Anpflanzungen, wie Parks und Gärten. Zu bemerken wäre noch, dass an der Südgrenze seines Brutgebietes der Vogel mit der Birke gleichen Schritt hält, wahrscheinlich in Folge der Gewohnheit, sein Nest von Aussen durch Birkenrinde unkenntlich zu machen (Goebel[4]). Sein Nisten in der Krym im Jahre 1859 erklärt Schatilow[5]) für eine Folge der künstlichen Anpflanzung einiger Laubhölzer.

Lebensweise.

Zug.

ИЕТА. — ZUGTABELLE. (Alt. Styl.)

1867.		1868.		1869.		1870.		1871.	1872.		1873.	1874.	1875.	1876.	1877.		1878.	1879.		1880.		1881.	1882.	1883.		1884.	1885.		1886.	1887.	1888.
Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Russow, Ornis Esth-, Liv- und Curlands, p. 84, n. 103 (1880).
2) Богдановъ, Пт. и зв. Поволжья, стр. 84, п. 91 (1871).
3) Кесслеръ, Ест. ист. губ. Кіевск. уч. окр., Зоол., II, стр. 53 (1851).
4) Goebel, Vög. d. Kr. Uman, p. 124 (1879).
5) Schatiloff, Bull. Mosc., 1860, II, p. 515.

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1827. Прил. Ank.	1843. Прил. Ank.	1844. Прил. Ank.	1848. Прил. Ank.	1849. Прил. Ank.	1851. Прил. Ank.	1852. Прил. Ank.	1856. Прил. Ank.	1864. Прил. Ank.	1866. Прил. Ank.	1866. Отл. Abz.
Ленневарденъ. Lennewarden.	56°40′ С. Ш.? / N. Br.? 43°40′ В. Д.? / O. L.?	А. Вульфъ. Hr. A. v. Wulff.	Correspondenzbl. d. Nat. Ver. zu Riga, 1887, p. 57.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мейерсгофъ, около Вендена. Meyershof bei Wenden.	57°18′ С. Ш. / N. Br. 42°54′ В. Д. / O. L.	О. Левисъ-Менаръ. Hr. O. Löwis of Menar.	1) Sitzungsb. Dorp. Naturf. Ges., VI, p. 407 (1883); 2) ibid., VI, p. 547 (1884); 3) ibid., VII, p. 149 (1885); 4) Ornis, IV, p. 287 (1888).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кудлингъ, близъ Волмара. Kudling, bei Wolmar.	57°32′ С. Ш. / N. Br. 43° 5′ В. Д. / O. L.	О. Левисъ-Менаръ. Hr. O. Löwis of Menar.	Zool. Garten, 1872, p. 283.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Липскальнъ, Лифляндія. Lipskaln, Livland.	—	О. Левисъ-Менаръ. Hr. O. Löwis of Menar.	Sitzungsb. Dorp. Naturf. Ges., VI, p. 109 (1882).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гелленормъ. Hellenorm.	58° 8′ С. Ш. / N. Br. 44° 4′ В. Д. / O. L.	Э. А. Миддендорфъ. Hr. E. v. Middendorff.	1) Ornis, III, p. 502 (1887); 2) ibid., IV, p. 287 (1888).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дерптъ. Dorpat.	58°23′ С. Ш. / N. Br. 44° 3′ В. Д. / O. L.	1) В. Ѳ. Руссовъ. Consv. V. Russow. 2) Э. А. Миддендорфъ. Hr. E. v. Middendorff.	1) Meteor. Beob. in Dorpat, VII—VIII, p. 82 (1874); Ornis, Esth-, Liv- u. Curl., Tab. (1880); 2) Ornis, II, p. 386 (1886).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лехтсъ, Эстляндія. Lechts, Esthland.	Ревель—Reval. 59°27′ С. Ш. / N. Br. 42°25′ В. Д. / O. L.	Бар. Гойнингенъ-Гюне Bar. Hoyningen-Huene.	Cab. Journ. f. Orn., 1869, p. 20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чудлей, Эстляндія. Choudleigh, Esthland.	59°25′ С. Ш. / N. Br. 41° 3′ В. Д. / O. L.	Э. А. Миддендорфъ. Hr. E. v. Middendorff,	Ornis, IV, p. 287 (1888).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургъ. St. Petersburg.	59°56′ С. Ш. / N. Br. 47°59′ В. Д. / O. L.	Д. Н. Кайгородовъ. Prof. D. Kaigorodow.	1) Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 196 (1875); 2) in litt.; 3) Новое Время № 4380 (1888).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовск. у., Яросл. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw,	Ростовъ—Rostow. 57°11′ С. Ш. / N. Br. 57° 5′ В. Д. / O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	1) Пр. и Ох., 1879, VII, стр. 151; 2) 1880, VI, стр. 150; 3) 1880, XI, стр. 156; 4) 1881, VI, стр. 118; 5) 1883, XII, стр. 57; 6) 1884, VIII, стр. 69; 7) 1885, XII, стр. 87; 8) 1886, VII, стр. 60.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55° 42′ — 55° 48′ С. Ш. — N. Br. 55° 19′ — 55° 17′ В. Д. — O. L.	Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff.	1) Ж. Имп. Общ. Ох., 1874, II, стр. 50; 2) ibid., 1875, X, стр. 79; 3) ibid., 1877, VI, стр. 66; 4) ibid., 1877, VI, стр. 68; 5) ibid., 1877, X, стр. 66; 6) Пр. и Ох., 1879, VI, стр. 425.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*) Въ виду того, что сроки прилета весьма ранніе, а сроки отлета весьма поздніе, то нужно предположить, что наблюденія эти относятся не къ sich die Beobachtungen nicht auf *Hypolais icterina* beziehen.

1867.		1868.		1869.		1870.		1871.	1872.		1873.	1874.	1875.	1876.	1877.		1878.	1879.		1880.		1881.	1882.	1883.		1884.	1885.		1886.	1887.	1888.
Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6. V	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.[1] V	2.[2] V	—	5[3] V	—	—	5.[4] V	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	30. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.[1] V	—	8.[2] V	—	—
—	—	—	—	—	—	4.[1] V	—	18.[1] V	5.[1] V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.[2] V	—	—	—	—
—	—	28. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6. V	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.[1] V	8.[1] V	—	2.[1] V	—	—	7.[1] V	1.[1] V	—	8.[1] V	10.[2] V	—	7.[2] V	6.[2] V	8.[3] V
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.*[1] IV	28.*[2] IX	—	24.*[3] IX	23.[4] IV	—	—	6[5] IX	26.[6] IV	—	22.[7] VIII	2.*[8] IV	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.[1] V	14.-/26.[2] VIII	18.-/20.[3] VIII	23.[4] IV	23.-/25.[5] VIII	—	7.[6] V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Hypolais icterina. — In Anbetrach dessen, dass die Ankunftsdaten zu frühzeitig und die Abzugsdaten sehr verspätet erscheinen, ist anzunehmen, dass

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1827.	1843.	1844.	1848.	1849.	1851.	1852.	1856.	1864.	1866.	
				Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.
Орелъ. Orel	52°58′ С. Ш. / N. Br. 53°44′ В. Д. / O. L.	г. А. Тарачковъ. Hr. A. Taratschkow.	Отеч. Зап., т. 76, отд. VIII, стр. 149 (1851).	—	—	—	—	—	20. IV	—	—	—	—	—
Черниг. губ. Gouv. Tschernigow.	Черниговъ — Tschernigow. 51°29′ С. Ш. / N. Br. 48°59′ В. Д. / O. L.	г. Шевелевъ. Hr. Scheweleff.	Тр. Харьк. Общ. Ест., IX, стр. 196 (1875).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28. IV	24. VIII
Кіевъ. Kiew.	50°27′ С. Ш. / N. Br. 48°10′ В. Д. / O. L.	К. Ѳ. Кесслеръ. Prof. K. Kessler.	Bull. Mosc., 1853, p. 168—169.	—	29. IV	—	—	15.*) V	—	23.*) V	—	—	—	—
Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	48°45′ С. Ш. / N. Br. 47°53′ В. Д. / O. L.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	Vög. d. Kr. Uman, p. 124, n. 106 (1879).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковъ. Charkow.	50° С. Ш. / N. Br. 53°54′ В. Д. / O. L.	г. А. Колесовъ. Hr. A. Kolessow.	Харьк. Вѣд., № 270. (1888).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Hypolais icterina прилетаетъ къ намъ чуть ли не позже всѣхъ остальныхъ перелетныхъ и не ранѣе, какъ уже наступитъ тепло и листва на половину распустится. Птица эта не принадлежитъ къ числу особенно замѣтныхъ и общеизвѣстныхъ и потому сравнительно мало наблюденій надъ ея прилетомъ. Тѣмъ не менѣе мы всетаки можемъ сообщить среднія цифры о срокахъ прилета и отлета, которыя вѣроятно будутъ весьма близки къ истинѣ. Въ сѣверныхъ частяхъ области гнѣздованья, напр. въ **Финляндіи**, она появляется во второй половинѣ, иногда даже въ концѣ мая. Въ **Остзейскомъ краѣ**, (Руссовъ[1]) и **губерніяхъ**: **С.-Петербургской** (Кайгородовъ[2]), **Московской** (Сабанѣевъ) и въ **Оренбургскомъ краѣ** (Эверсманнъ[3]) она прилетаетъ въ первыхъ числахъ мая, иногда въ послѣднихъ числахъ апрѣля, а изрѣдка и около 15 мая.

Hypolais icterina gehört zu denjenigen Zugvögeln, die bei uns am spätesten eintreffen, und zwar erfolgt die Ankunft nicht früher, als bis warme Witterung eingetreten ist und sich das Laub zur Hälfte entwickelt hat. Da der Vogel nicht zu den auffallenden und allgemein bekannten Erscheinungen gehört, so liegt eine verhältnissmässig geringe Anzahl Zugdaten über denselben vor. Dennoch sind wir in der Lage, einige Mittelwerthe über die Zeit der Ankunft und des Abzuges mitzutheilen, welche mit der Wirklichkeit wohl ziemlich gut übereinstimmen werden. In den nördlichen Theilen des Brutgebietes, z. B. in **Finland**, erscheint der Vogel in der zweiten Hälfte, zuweilen Ende Mai. In den **Ostseeprovinzen** (Russow[1]), in den **Gouvernements St. Petersburg** (Kaigorodow[2]) und **Moskau** (Ssabanejeff), so wie im **Orenburger Gebiete** (Eversmann[3]) erfolgt die Ankunft in den ersten Tagen des Mai, zuweilen auch schon Ende April und ausnahmsweise auch um den 15. Mai.

*) Слишкомъ поздній срокъ; zu später Termin.

1) Russow, Ornis Esth-, Liv- und Curlands, Tab. (1880).

2) Кайгородовъ, Пт. парка Лѣсн. Института, стр. 6 (1887).

3) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 206 (1866).

1868.		1869.		1870.		1871.	1872		1873.	1874.	1875.	1876.	1877.		1878.	1879.		1880.		1881.	1882.	1883.		1884.	1885.		1886.	1887.	1888.
Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29. IV	21. VIII	1. V	21. VIII	26. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	25. IV	—	—	22. VIII	—	—	27. VIII	25. VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28. IV

Въ **Тверской** губерніи по свидѣтельству Дьякова[1]) садовая пѣночка показывается въ апрѣлѣ, въ **Уманьскомъ уѣздѣ, Кіевской губерніи** по Гёбелю[2]) въ концѣ апрѣля, а въ **Царствѣ Польскомъ** по послѣднимъ трудамъ Тачановскаго[3]) въ половинѣ, по первымъ[4]) въ концѣ этого мѣсяца.

Что касается времени отлета, то послѣдній въ болѣе сѣверныхъ частяхъ области гнѣздованья, напр. въ **Остзейскомъ краѣ** (Руссовъ[5]) происходитъ уже въ началѣ августа, въ **Царствѣ Польскомъ** (Тачановскій[3]) въ половинѣ августа, а въ **Уманьскомъ уѣздѣ, Кіевской губерніи** (Гёбель[2]) въ концѣ августа. Всѣ указанія на болѣе раннія или позднія сроки отлета я считаю ошибочными. Къ такимъ я причисляю показаніе К. Ф. Кесслера[6]), будто садовая пѣночка покидаетъ **Кіевскую губернію** уже въ концѣ іюля, а также сообщеніе

1) Дьяковъ у Покровскаго, Истор. и стат. опис. Тверск. губ., птицы, стр. 96 bis (1874).

2) Goebel, Vögel Kr. Uman, p. 124, n. 106 (1879).

3) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1877, p. 140; Ptaki krajowe, I, p. 218 (1882); Ornis, IV, p. 458 (1888); Pamiętnik Fyziograf., VIII, p. 343, (1888).

Im **Gouv. Twer** erscheint der Gartenlaubvogel nach Djakow[1]) im April, im **Kreise Uman** des **Gouv. Kiew** nach Goebel[2]) Ende April, und im **Königreich Polen** nach den letzten Arbeiten Taczanowski's[3]) Mitte, nach den ersten Arbeiten[4]) Ende dieses Monats.

Was den Abzug anbetrifft, so erfolgt derselbe in den nördlicheren Theilen des Brutgebietes, also z. B. in den **Ostseeprovinzen** (Russow[5]) schon Anfang August, in **Polen** (Taczanowski[3]) in der Hälfte des August und im **Kreise Uman** des **Gouv. Kiew** (Goebel[2]) Ende August. Alle Angaben, die frühere, oder spätere Termine bezeichnen, beruhen meiner Ansicht nach auf einem Irrthum. Zu solchen rechne ich Prof. Kessler's[6]) Mittheilung, dass der Vogel das **Gouv. Kiew** bereits Ende Juli verlässt, aber auch den Bericht Kaigorodow's[7]), laut welchem der Herbstzug im **Gouv. St. Petersburg**

4) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 170 (1862).

5) Russow, Ornis Esth-, Liv- und Curlands, Tab. (1880).

6) Kessler, Bull. Mosc., 1853, I, p. 168—169.

7) Кайгородовъ, Пт. парка Лѣсн. Института, стр. 6 (1887).

Д. Н. Кайгородова[1]) о томъ, будто *Hypolais icterina* отлетаетъ изъ **С.-Петербургской губерніи** въ сообществѣ другихъ пѣночекъ въ половинѣ сентября. Мнѣ кажется, что Э. А. Эверсманнъ[2]) совершенно правъ, пріурочивъ срокъ отлета къ первымъ ночнымъ морозамъ.

Гнѣздованье.

Вскорѣ послѣ прилета садовыя пѣночки разбиваются на пары и занимаютъ мѣста гнѣздовья. Самецъ неутомимо поетъ свою громкую и пріятную пѣснь съ утренней до вечерней зари, по Кайгородову[3]) иногда даже ночью, и сидитъ при этомъ обыкновенно въ густой листвѣ древесныхъ вершинъ. Пѣснь его дѣлается значительно разнообразнѣе благодаря привычкѣ подражать голосамъ другихъ птицъ. По Тачановскому[4]) садовая пѣночка перестаетъ пѣть въ половинѣ іюля, а по Біанки[5]) она замолкаетъ въ половинѣ іюня, причемъ въ началѣ этого мѣсяца пѣснь раздается рѣже и только до полудня. Мнѣ кажется что послѣдній изъ сообщенныхъ сроковъ нѣсколько преждевременъ.

Гнѣздо садовой пѣночки принадлежитъ къ числу самыхъ красивыхъ гнѣздъ нашей фауны. Строится оно или въ кустахъ или на деревьяхъ, и къ тому же на весьма разнообразныхъ. Въ **С.-Петербургской** и **смежныхъ губерніяхъ** *Hypolais icterina* изъ числа первыхъ избираетъ нерѣдко живыя изгороди боярышника (*Crataegus*), а изъ послѣднихъ преимущественно березу. Въ **Курляндіи** она, по словамъ Гебеля[6]), предпочитаетъ кусты черемухи и вишневыя деревья, а въ **Царствѣ Польскомъ** (Тачановскій[7]) она гнѣздится въ кустахъ калины и орѣшника или на ольхахъ, березахъ, кленахъ, липахъ, каштанахъ и тополяхъ. Наконецъ въ **Тульской губерніи** гнѣзда помѣщаются на соснахъ, березахъ, дубахъ, осинахъ и въ ивнякахъ (Мензбиръ[8]).

Высота гнѣздъ отъ земли, въ зависимости отъ столь значительнаго числа древесныхъ породъ, на которыхъ строится гнѣздо, подвержена довольно

1) Кайгородовъ, Пт. парка Лѣсн. Института, стр. 6 (1887).
2) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 206 (1866).
3) Кайгородовъ, Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 472 (1885).
4) Taczanowski, Ptaki krajówe, I, p. 218 (1882).
5) Bianchi, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III Folge, Bd. IV, p. 227 (1888).

zugleich mit anderen Laubsängern Mitte September erfolgt. Ich glaube, dass Prof. Eversmann[2]) vollkommen Recht hat, wenn er den Abzugstermin von dem Eintreten der ersten Nachtfröste abhängig macht.

Brutgeschäft.

Bald nach dem Eintreffen in der Heimath trennen sich die Ankömmlinge in einzelne Paare und besetzen ihr Brutgebiet. Das Männchen lässt seinen ziemlich lauten und wohlklingenden Gesang unermüdlich von der Morgen- bis zur Abenddämmerung, nach Kaigorodow[3]) zuweilen selbst in der Nacht, erschallen und sitzt dabei meist in den Spitzen dichtbelaubter Bäume. Der Gesang des Vogels gewinnt stark an Mannigfaltigkeit, dank seiner Gewohnheit die Stimmen anderer Vögel nachzuahmen. Nach Taczanowski[4]) hört der Vogel Mitte Juli auf zu singen, während nach Bianchi[5]) der Gesang bereits Mitte Juni verstummt und schon im Anfange des Monats seltener und nur bis Mittag ertönt. Mir scheint der letztverzeichnete Termin etwas zu früh angesetzt zu sein.

Das Nest des Gartenlaubsängers ist eines der schönsten unserer Vogelfauna. Es wird entweder auf Sträuchern oder auf Bäumen angelegt, und zwar auf sehr verschiedenartigen. Im **St. Petersburger** und den **angrenzenden Gouvernements** benutzt der Vogel von ersteren die Weissdornhecken (*Crataegus*) und von letzteren vornehmlich Birken. In **Kurland** bevorzugt er nach Goebel[6]) Fliederbüsche oder Kirschbäume, und im **Königreich Polen** (Taczanowski[7]) nistet er auf Hollunder- und Nusssträuchern oder auf Erlen, Birken, Ahornen, Linden, Kastanien und Pappeln. Im **Gouv. Tula** endlich dienen ihm Fichten, Birken, Eichen, Espen und Weiden als Nistbaum (Menzbier[8]).

Die Standhöhe des Nestes schwankt bei so mannigfaltigen Baumarten, auf welchen das Nest angelegt wird, ziemlich bedeutend. In Sträuchern steht es nur we-

6) Goebel, Cab. J. f. O., 1873, p. 10.
7) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 171 (1862).
8) Мензбиръ, Bull. Mosc., 1879, II, стр. 345.

большимъ колебаніямъ. Въ кустахъ оно помѣщается лишь на высотѣ нѣсколькихъ футъ, а на деревьяхъ оно по свидѣтельству В. Θ. Руссова[1]) рѣдко выше 15 футъ отъ земли, хотя В. Л. Біанки[2]) и сообщаетъ объ одномъ случаѣ, гдѣ гнѣздо находилось приблизительно на высотѣ 35 футъ отъ земли. Помѣщается гнѣздо обыкновенно въ развилинѣ сучковъ средней величины и прикрѣпляется довольно прочно къ дереву, такъ какъ и поддерживающія вѣтви оплетаются растительными волокнами.

Самое гнѣздо обыкновенно полушарообразно и крайне симметрично, но иногда, опираясь на сучекъ, сдавлено съ одного бока и поэтому утрачиваетъ правильную форму. Кажется, что оно повсюду строится изъ одинаковаго матеріала и поэтому имѣетъ повсемѣстно однообразный обликъ. Основаніе постройки составляютъ травянистые стебельки, которые посредствомъ растительныхъ волоконъ, паутины и растительнаго пуха сплетаются очень плотно. Наружная сторона гнѣзда сглаживается очень тщательно и заплетается весьма искусно и изящно паутиною и берестою. Лоточекъ выстилается болѣе тонкими стебельками, затѣмъ приглаживается старательно и наконецъ подбивается перьями и конскимъ волосомъ. Гёбель[3]) сообщаетъ, что въ **Уманьскомъ уѣздѣ** гнѣзда строются изъ луба черешни и изъ растительнаго пуха и выстилаются перьями. Но такъ какъ наблюдатель спеціально указываетъ на преобладаніе птицы въ тѣхъ частяхъ уѣзда, гдѣ произростаетъ береза, то надо предположить, что она и тамъ сохранила привычку украшать и маскировать свое гнѣздо берестою, привычку, существованіе которой и въ **Тульской губерніи** подтверждено М. А. Мензбиромъ[4]).

Размѣры гнѣздъ:

Изъ **Умани** (Кіевской губ.):

Ширина всего гнѣзда	75 mm.
Ширина лоточка	55 »
Высота	60 »
Глубина	45 »

4) Russow, Ornis Esth-, Liv- und Curlands, p. 84 (1880).
5) Bianchi, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III Folge, Bd. IV, p. 227 (1888).

nige Fuss über der Erde, auf Bäumen ist es nach Russow[1]) selten über 15 Fuss hoch angelegt, obgleich Bianchi[2]) von einem Falle berichtet, wo das Nest auf einer Höhe von annäherend 35 Fuss gestanden hat. Es hängt gewöhnlich in der Gabel mittelgrosser Zweige und wird an den Baum ziemlich sorgfältig befestigt, indem selbst die stützenden Zweige mit Pflanzenfasern umflochten werden.

Das Nest selbst ist meist halbkugelig und sehr regelmässig, verliert aber zuweilen seine Gestalt dadurch, dass es sich an einen Ast stützt und desshalb von einer Seite abgeflacht wird. Es scheint, dass es fast allenthalben aus denselben Materialien erbaut wird und daher das gleiche Aussehen hat. Als Grundlage werden Grashalme benutzt, die durch Pflanzenfasern, Spinngewebe und Pflanzenwolle sehr sorgfältig verfilzt werden. Die Aussenseite des Nestes wird möglichst geglättet und mit Spinngewebe und Birkenrinde äusserst zierlich und hübsch umflochten. Die Mulde endlich wird mit feineren Grashalmen ausgelegt, sorgfältig geglättet und dann mit Federn und Pferdehaar ausgefüttert. Goebel[3]) berichtet, dass im **Kreise Uman** die Nester aus dem Bast der Süsskirschbäume und aus Pflanzenwolle erbaut und mit Federn ausgefüttert waren. Da er aber ausdrücklich bemerkt, dass der Vogel in den Theilen des Kreises häufiger ist, wo die Birke vorkommt, so ist anzunehmen, dass er auch dort die Ausschmückung und Maskirung seiner Nester mit Birkenrinde nicht unterlässt, eine Gewohnheit die von Menzbier[4]) auch für das **Gouv. Tula** bestätigt wird.

Maasse der Nester:

Aus **Uman** (Gouv. Kiew):

Aeussere Breite	75 mm.
Innere Breite	55 »
Höhe	60 »
Tiefe	45 »

1) Goebel, Vögel Kr. Uman, p. 124 (1879).
2) Мензбиръ, Bull. Mosc., 1879, II, p. 345.

Изъ Волынской губ.

	№ 2027.	№ 2028.
Ширина всего гнѣзда..	83—94 mm.	70—76 mm.
Ширина лоточка......	45—59 »	43—56 »
Высота..............	49 »	58 »
Глубина.............	39 »	47 »

Изъ Царства Польскаго.

Ширина всего гнѣзда...........	89 mm.
Ширина лоточка...............	51 »
Высота........................	77 »
Глубина.......................	51 »

Число яицъ въ кладкѣ колеблется между 4 и 6, и обыкновенно равняется 5.

Основной цвѣтъ яицъ розоватый, съ слабымъ винымъ оттѣнкомъ. Кромѣ того по всему яйцу разбросаны одинокія, рѣзко очерченныя, черноватыя, черно-бурыя и красноватобурыя пятна.

Размѣры яицъ:

9 яицъ изъ **Ц. Польскаго** (Тачановскій):

Длина:		Ширина:	
Max......	19 mm.	Max......	14 mm.
Min.	17 »	Min.	13 »
Средн. ...	18,3 »	Средн. ...	13,6 »

9 яицъ изъ **Умани** (Кіевской губ.) (Гёбель):

Длина:		Ширина:	
Max......	19 mm.	Max......	14 mm.
Min.	17 »	Min.	12 »
Средн. ...	17,5 »	Средн. ...	13,2 »

4 яйца изъ **Волынской губ.** (Березовскій):

Длина:		Ширина:	
Max......	19 mm.	Max......	14,5 mm.
Min.	17,5 »	Min.	14 »
Средн. ...	18,1 »	Средн. ...	14,1 »

Относительно времени когда кладки содержатъ полное число яицъ мы имѣемъ немного указаній, но всѣ они настолько сходны, что безъ сомнѣнія составляютъ надежный матеріалъ. Въ губерніяхъ **С.-Петербургской**

Gouv. Wolhynien.

	№ 2027.	№ 2028.
Aeussere Breite.......	83—94 mm.	70—76 mm.
Innere Breite.........	45—59 »	43—56 »
Höhe..................	49 »	58 »
Tiefe.................	39 »	47 »

Königreich Polen.

Aeussere Breite................	89 mm.
Innere Breite..................	51 »
Höhe...........................	77 »
Tiefe..........................	51 »

Die Eierzahl eines Geleges schwankt zwischen 4 und 6 und beträgt gewöhnlich 5.

Der Grundton des Eies ist ein schönes Rosa, welches etwas in's Weinröthliche zieht. Ausserdem sind über das ganze Ei einzelne, scharf begrenzte, schwärzliche, schwarzbraune oder röthlichbraune Flecken zerstreut.

Dimensionen der Eier:

9 Eier aus dem **K. Polen** (Taczanowski):

Länge:		Breite:	
Max......	19 mm.	Max......	14 mm.
Min.	17 »	Min.	13 »
Durchschn.	18,3 »	Durchschn.	13,6 »

9 Eier aus **Uman** (G. Kiew) (Goebel):

Länge:		Breite:	
Max......	19 mm.	Max......	14 mm.
Min.	17 »	Min.	12 »
Durchschn.	17,5 »	Durchschn.	13,2 »

4 Eier aus dem **Gouv. Wolhynien** (Beresowski):

Länge:		Breite:	
Max......	19 mm.	Max......	14,5 mm.
Min.	17,5 »	Min.	14 »
Durchschn.	18,1 »	Durchschn.	14,1 »

Ueber die Zeit, wann die Gelege vollzählig werden, sind nur wenige Daten vorhanden, doch stimmen dieselben so gut überein, dass sie jedenfalls für zuverlässiges Material angesehen werden können. In den **Gou-**

(Кайгородовъ[1]), Бихнеръ[2]) со словъ Н. И. Холодовскаго), **Новгородской** (Біянки[3]), въ **Эстляндіи** и **Лифляндіи** (Руссовъ[4]) Левисъ[5]) и **Тульской** (Мензбиръ[6]) можно найти въ послѣднихъ числахъ мая и первыхъ числахъ іюня свѣжія и полныя кладки яицъ садовой пѣночки. Въ **Царствѣ Польскомъ** (Тачановскій[7]) птичка несется уже въ половинѣ мая, а въ **Умани** Г. Ѳ. Гёбель[8]) нашелъ 20 мая свѣжія, а 29 мая насиженныя яйца этого вида.

В. Л. Біанки[3]) и М. А. Мензбиръ[6]) сообщаютъ, что птенцы покидаютъ гнѣздо во второй половинѣ іюня.

Пища.

Садовая пѣночка питается разными насѣкомыми, преимущественно комарами, мухами, мотыльками и др., но осенью не брезгаетъ также вишнями и смородиною.

vernements St. Petersburg (Kaigorodow[1]), Büchner[2]) nach Oberst Cholodowski), **Nowgorod** (Bianchi[3]), in **Esth-** und **Livland** (Russow[4]), Löwis[5]) und **Tula** (Menzbier[6]) kann man in den letzten Tagen des Mai und in den ersten Tagen des Juni frische und vollzählige Gelege des Vogels finden. Im **Königreiche Polen** (Taczanowski[7]) fällt die Legezeit in die Mitte des Mai und in **Uman** hat Goebel[8]) am 20. Mai frische und am 29. Mai bebrütete Eier des Gartenlaubvogels gefunden.

Sowohl Bianchi[3]), wie Menzbier[6]) berichten, dass die Jungen in der zweiten Hälfte des Juni das Nest verlassen.

Nahrung.

Der Gartenlaubvogel nährt sich von allerhand Insekten, als Mücken, Fliegen, Spannern etc., soll aber im Herbste auch Kirschen und Johannisbeeren nicht verschmähen.

Матеріалы Зоологическаго Музея. — Materialien des Zoologischen Museums.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (−) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (−) als die Deckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3766	?	+	def.	75,5	55,5	def.	2<4; 2>5	?	?	г. Паррейсъ. Hr. Parreyss.	eff.	
3986	♂	=	16	81	56,5	21	2<4; 2>5	V 52	С.-Петербургъ. St. Petersburg.	Д-ръ Гефнеръ. Dr. Höffner.	eff.	Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 407 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III Folge, Bd. II, p. 18 (1886).
10544	?	=	17	77	57	def	2<4; 2>5	?	(Германія). (Deutschland).	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	

1) Кайгородовъ, Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 472 (1885).
2) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 407 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III Folge, Bd. II, p. 18 (1886).
3) Bianchi, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III Folge, Bd. IV, p. 227 (1888).
3) Russow, Ornis Esth-, Liv- und Curlands, Tab. (1880).
5) Löwis, Balt. Monatsschr., 1888, p. 309.
6) Мензбиръ, Bull. Mosc., 1879, II, стр. 345.
7) Taczanowski, Ptaki krajówe, I, p. 219 (1882).
8) Goebel, Vögel Kr. Uman, p. 124 (1879)

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховыхъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10545	♀	—	17,5	78	58	22	2<4; 2>5	VI	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	Eversmann, Add. ad cel. Pallas. Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 24 (1835). Эверсманнъ. Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 206 (1866).
10546	?	—	17,5	77,5	55,5	22	2<4; 2>5	31. V	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10547	?	=	17	81,5	56,5	22	2<4; 2>5	31. V	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10548	♂	=	def.	80	56	22	2<4; 2>5	14. V	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10549	?	dextr. + sin. =	16	75,5	57,5	22	2<4; 2>5	?	Европа. Europa.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
10550	pull.	.	.	.	.	.	. . .	75	Бѣльскъ, Гродненск. губ. Bjelsk, Gouv. Grodno.	I. I. Билькевичъ. Präp. J. Bilkiewicz.	ex.	
11408	♂	—	16,5	79	59,5	21	2<4; 2>5	12. VII 89	Останкино, Московск. у. Ostankino, Kr. Moskau.	Ѳ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	ex.	
11409	♂	+	16,5	79	57,5	21,5	2<4; 2>5	5. V 89	Новомалинъ, Острожск. у., Волынск. губ. Nowomalin, Kr. Ostrog, Gouv. Wolhynien.	М. М. Березовскій. Hr. M. Beresowski.	ex.	
11410	♀ ?	—	17	77,5	58,5	22	2<4; 2>5	17. VI 89	Суражъ, Кременец. у., Волынск. губ. Ssurash, Kr. Kremenetz, Gouv. Wolhynien.	М. М. Березовскій. Hr. M. Beresowski.	ex.	

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
1055	5	25. V 72	Саксонія (пров.) (Шлютеръ). Sachsen (Prov.) (Schlüter).	колл. Г. Ѳ. Гёбеля. coll. H. Goebel.	Goebel, Vögel Kr. Uman, p. 124 (1879).
1056	4	29. V 72	Саксонія (пров.) (Шлютеръ). Sachsen (Prov.) (Schlüter).	колл. Г. Ѳ. Гёбеля. coll. H. Goebel.	
1057	1	1. VI 70	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
2027	4	29. V 89	Суражъ, Кременец. у., Волынск. губ. Ssurash, Kr. Kremenetz, Gouv. Wolhynien.	М. М. Березовскій. Hr. M. Beresowski.	съ гнѣздомъ mit Nest
2028	—	89	Суражъ, Кременец. у., Волынск. губ. Ssurash, Kr. Kremenetz, Gouv. Wolhynien.	М. М. Березовскій. Hr. M. Beresowski.	гнѣздо Nest.

32. HYPOLAIS POLYGLOTTA (Vieill.).

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 76 and 79).

*1817. *polyglotta, Sylvia.* Vieillot, N. Dict. Hist. Nat., XI, p. 200 [*Hypolais, Ficedula*].
*1817. *flaveola, Sylvia.* Vieillot, ibid., p. 185.
1827. *hypolais* (Linn.), *Sylvia.* apud Savi, Orn. Tosc., I, p. 287.
1841. *icterina* (Vieill.), *Sylvia.* apud Bonaparte, Fauna Ital., Ucc., pl. 28, fig. 1.
*1847. *hypolais* (Linn.), *Salicaria.* apud de Filippi, Mus. Mediol., p. 30.

Figurae.

Roux, Orn. Prov., pl. 224. — Gould, B. Europe, II, pl. 132. — Bonaparte, Fauna Ital., Uccelli, pl, 28, fig. 1 (*S. icterina*). — Des Murs, Icon. Orn., pl. 57, fig. 1. — Schlegel, Bijdr. tot de Dierk., I, Tab. 11—12, fig. 2. — Dresser, Hist. B. Europe, II, Tab. 80. — Bree, B. Europe, II, Tab. ad. pag. 150. — Bettoni, Stor. Nat. Ucc. Lomb., pl. 79. — Giglioli, Icon. Avif. Ital., sp. CXLIX.

Diagn.: Notaeo toto pallide olivascente cinereo, gastraeo stramineo, rectricibus fere aequalibus. Remige secunda sextae breviore, septimae longiore. Longitudo alae = 61—68,5 mm.

Описаніе.

Разсматриваемый видъ отличается такъ незначительно отъ предыдущаго какъ распредѣленіемъ цвѣтовъ, такъ и тонами окраски, что не представляется надобности въ самостоятельномъ описаніи. Судя по нашимъ экземплярамъ верхняя сторона имѣетъ буроватый, глинистый, оттѣнокъ, а желтый цвѣтъ нижней стороны болѣе яркаго тона (Jaune de Naples).

Клювъ: широкій, типа клюва камышевокъ. Верхняя челюсть роговаго цвѣта, нижняя желтоватая, съ бо-

Beschreibung.

Die vorliegende Art unterscheidet sich in Betreff ihrer Farbenvertheilung und ihrer Farbentöne so unbedeutend von der vorhergehenden, dass eine speciel-le Beschreibung derselben unnöthig erscheint. Nach unserem Material zu urtheilen ist die Oberseite mit einem bräunlichen, lehmfarbigen Anfluge und die gelbe Färbung der Unterseite ist lebhafter, zuweilen fast neapelgelb.

Schnabel: Breit, von Typus des *Acrocephalus*-Schnabels. Oberschnabel hornfarben, Unterschnabel gelblich,

лѣе свѣтлыми краями. Длина (culmen): 16—16,5 mm. (по Сибому[1]) 14—15,5 mm.).

Крыло: первое маховое всегда длиннѣе верхнихъ кроющихъ крыла; 3-ье и 4-ое почти равной длины и длиннѣе другихъ; 5-ое немного короче, а 2-ое короче 6-го и длиннѣе 7-го или равно 6-му. Наружныя опахала 3-го, 4-го и 5-го маховаго съужены. Длина: 65—68,5 mm. (по Сибому[1]) 61—65,5 mm.).

Хвостъ: всѣ рулевыя почти равной длины. Длина: 53,5—56 mm. (по Сибому[1]) 48,5—51 mm.).

Радужина: бурая[2]).

Плюсна, пальцы и *когти:* по Сибому[1]) свѣтло-бурые. Плюсна: 20—22 mm.

an den Kanten heller; Culmen: 16—16,5 mm. (nach Seebohm[1]) 14—15, 5 mm.).

Flügel: Die Abortivschwinge überragt stets die Deckfedern der Primärschwingen; die 3-te und 4-te Schwinge sind fast gleichlang und am längsten; die 5-te ist etwas kürzer und die 2-te ist kürzer als die 6-te und länger als die 7-te oder auch gleich der 6-ten; Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten und 5-ten Schwinge sind verengt. Länge: 65—68,5 mm. (nach Seebohm[1]) 61—65,5 mm.).

Schwanz: Alle Steuerfedern sind fast gleichlang. Länge: 53,5—56 mm. (nach Seebohm[1]) 48,5—51 mm.).

Iris: braun[2]).

Füsse, Zehen und *Krallen:* nach Seebohm[1]) hellbraun. Tarsus: 20—22 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Hypolais polyglotta гнѣздится въ Алжирѣ, Испаніи, южной Франціи и Италіи и говорятъ изрѣдка появляется въ Сѣверной Франціи и Бельгіи. Совершеннымъ особнякомъ стоитъ находка въ Закавказьѣ. Зимуетъ она въ Сенегамбіи.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Одинъ единственный экземпляръ этого вида добытъ въ предѣлахъ Россіи. Онъ убитъ 21 мая 1882 около **Ленкорани** и по словамъ Г. И. Радде[3]) принадлежитъ несомнѣнно къ виду *Hypolais polyglotta* (!).

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Hypolais polyglotta nistet in Algier, Spanien, Südfrankreich und Italien und soll ausnahmsweise in Nordfrankreich und Belgien auftreten. Ganz vereinzelt steht der Fund in Transkaukasien da. Sie überwintert in Senegambien.

Verbreitung in Russland.

Nur ein einziges Exemplar der vorliegenden Art ist innerhalb Russlands Grenzen gefunden worden. Es wurde laut Bericht von Dr. Radde[3]) am 21. Mai 1882 bei **Lenkoran** erlegt und soll eine typische *Hypolais polyglotta* repräsentiren (!).

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 79 (1881).
2) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 517 (1874).
3) Радде, Орнит. фаун. Кавказа, стр. 447. Radde, Ornis cauc., p. 588 (1884); Fauna und Flora des südw. Caspi-Gebietes, p. 18 (1886).

Станціи и вертикальное распространеніе.

Всѣ послѣдующія замѣтки объ образѣ жизни я позаимствую у Дрессера[1]). *Hypolais polyglotta* обитаетъ лѣсистыя мѣстности вблизи воды и мокрыя, болотистыя кустарныя заросли, а также сады и обработанныя, сухія пространства.

Образъ жизни.

Hypolais polyglotta прилетаетъ въ южную Испанію и южную Францію въ концѣ апрѣля и въ началѣ мая.

Гнѣздо помѣщается постоянно въ развилинѣ сучка дерева или куста; оно нѣсколько меньшихъ размѣровъ чѣмъ гнѣзда *H. icterina*, полушарообразной формы и построено очень тщательно изъ мелкихъ стебельковъ, переплетенныхъ пухомъ репейника; выстилка состоитъ изъ тѣхъ же, но болѣе нѣжныхъ матеріаловъ.

Число яицъ въ гнѣздѣ колеблется между 4 и 5. Яйца продолговато-овальной формы (Риджвей, Таб. XVI, фиг. 5). Основной цвѣтъ ихъ нѣжно розовый, съ слабымъ фіолетовымъ оттѣнкомъ. Рисунокъ ихъ отличается отъ рисунка яицъ *Hypolais icterina* тѣмъ, что всѣ краснобурыя пятна мельче и кромѣ того на всемъ яйцѣ замѣтны тонкія, буроватыя полоски, которыя придаютъ яйцу видъ, будто оно обмотано волосами или тонкими нитями или послѣднія прилипли къ нему.

Размѣры яицъ:

5 яицъ изъ **Малаги** (Испанія):

Длина:		Ширина:	
Max.	18 mm.	Max.	12,5 mm.
Min.	17 »	Min.	12 »
Средн. . . .	17,4 »	Средн. . . .	12,2 »

Наша полная кладка собрана въ началѣ іюня новаго стиля. Дрессеръ же сообщаетъ, что большинство полныхъ кладокъ можно встрѣтить лишь во второй половинѣ этого мѣсяца.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Alle ferneren, kurzen Daten über die Lebensweise entnehme ich Dresser[1]). Der Vogel bewohnt bewaldete Gegenden in der Nähe von Gewässern und nasse, morastige Buschpartien, so wie auch Gärten und cultivirte, trockene Partien.

Lebensweise.

Hypolais polyglotta trifft in Südspanien und Südfrankreich Ende April oder Anfang Mai ein.

Das Nest wird stets in einer Astgabel eines Baumes oder Busches erbaut, ist etwas kleiner als dasjenige der *H. icterina*, halbkugelförmig und sehr sorgfältig aus dünnen Grasstengeln angelegt und mit Distelwolle verflochten; die Ausfütterung besteht aus denselben, nur feineren, Stoffen.

Die Eierzahl eines Geleges schwankt zwischen 4 und 5. Die Eier haben eine länglich-gestreckte Form (Ridgway, Pl. XVI, fig. 5). Der Grundton der Färbung ist ein zartes Rosa, mit schwachem violetem Schimmer. Die Zeichnung derselben unterscheidet sich von derjenigen der *Hypolais icterina* dadurch, dass alle rothbraunen Flecken bedeutend kleiner sind und ausserdem auf dem Ei dünne, bräunliche Streifen zu bemerken sind, die demselben das Ansehen verleihen, als wenn die Eier mit Haaren oder dünnen Fäden umwickelt oder damit beklebt wären.

Dimensionen der Eier:

5 Eier aus **Malaga** (Spanien):

Länge:		Breite:	
Max.	18 mm.	Max.	12,5 mm.
Min.	17 »	Min.	12 »
Durchschn.	17,4 »	Durchschn.	12,2 »

Unser vollzähliges Gelege wurde Anfang Juni neuen Styl's gesammelt. Dresser behauptet dagegen, dass die Mehrzahl der Gelege erst in der zweiten Hälfte des Juni vollzählig wird.

---

1) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 518 (1874).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое махове длинѣе (+), равно (=) или короче (−) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (−) als die Deckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10531	♂ ad.	+	16,5	68,5	56	21	2<6; 2>7	?	Каталонія, Испанія. Catalonien, Spanien.	колл. пр. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
11411	♂ ad.	+	16	65	55,5	20,5	2<6; 2>7	27. IV 88	Малага, Южная Испанія. Malaga, Südspanien.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
11412	♂	+	16,5	66	53,5	22	dextr.:2<6; 2>7 sin.:2=6	19. VI 87	Ницца, Южная Франція. Nizza, Südfrankreich.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
11413	♂	+	16	68	55,5	20	2 = 6	27. VI 87	Ницца, Южная Франція. Nizza, Südfrankreich.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	eff.	

ЯЙЦА. — EIER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
2029	5	21. V 87	Малага, Южная Испанія. Malaga, Südspanien.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	

33. HYPOLAIS (IDUNA) LANGUIDA (Hempr. et Ehrb.).*)

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 76 and 80).

1833. *languida, Curruca.* Hemprich et Ehrenberg, Symb. phys. Aves. fol. cc [*Salicaria. Hypolais. Eleophonus*].
1864. *Upcheri, Hypolais.* Tristram, Proc. Zool. Soc. London, p. 438 [*Sylvia*].
1873. *magnirostris, Sylvia.* Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 65, n. 123.
1874. *sogdianensis, Acrocephalus.* Dresser, Ibis, p. 420.

Figura.

Dresser, Hist. B. Europe, II, Tab. 83 (1874).

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1873. *Sylvia magnirostris.* Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 123.
1887—1888. *Sylvia magnirostris.* Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 65—66.

Diagn.: Notaeo toto brunnescente-cinereo, gastraeo albido, fulvo vel brunescente-cinereo vix lavato; rectricibus duabus extimis longissimarum 4—5,5 mm. brevioribus. Remige prima (abortiva) tectricum primariarum breviore vel longitudinem earum 1,5 mm. non superante. Remige secunda quintae breviore et sextae longiore. Longitudo alae: 71—77 mm.

*) Г. Θ. Гёбель (Cab. J. f. O., 1874, p. 453) полагаетъ, что наблюдалъ въ Крыму *Iduna olivetorum* (Strickl.). Это показаніе для меня недостаточно убѣдительно, чтобы включить этотъ видъ въ русскую фауну. Поэтому я ограничусь замѣчаніемъ, что *Iduna olivetorum* близка къ разсматриваемому виду, но отличается отъ него болѣе короткимъ первымъ маховымъ, другимъ отношеніемъ маховъ (2<4; 2>5) и большими размѣрами (длина крыла 84—88 mm.).

*) Goebel (Cab. J. f. O., 1874, p. 453) glaubt in der Krym *Iduna olivetorum* (Strickl.) gefunden zu haben. Diese Angabe ist für mich nicht überzeugend genug, um die Art in die Fauna Russlands aufzunehmen. Ich beschränke mich demnach auf die Bemerkung, dass *Iduna olivetorum* der vorliegenden Art nahe steht, sich aber von derselben durch noch kürzere Bastardschwinge, anderes Schwingenverhältniss (2<4; 2>5) und durch grössere Dimensionen (Flügel: 84—88 mm.) unterscheidet.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона, со включеніемъ ушныхъ перьевъ и боковъ шеи, свѣтлаго, буровато-сѣраго цвѣта (нѣсколько свѣтлѣе чѣмъ у Риджвея, Таб. III, № 18). У основанія клюва начинаются довольно неявственныя, бѣловатыя надбровныя полоски, которыя простираются до глаза, иногда же намѣчены и за глазомъ. Маховыя и верхнія кроющія крыла бурыя, того же тона, какъ и верхняя сторона, только нѣсколько темнѣе. Кромѣ того указанныя перья имѣютъ болѣе свѣтлыя оторочки, приближающіяся по цвѣту къ основному тону. На маховыхъ перваго разряда эти оторочки уже, на маховыхъ втораго разряда и верхнихъ кроющихъ крыла шире, причемъ онѣ на маховыхъ втораго разряда также и свѣтлѣе, т. е. бѣлесоватыя; на верхнихъ кроющихъ крыла эти каемки почти совершенно скрываютъ основной тонъ. Рулевыя бурыя, съ болѣе свѣтлыми каймами на наружныхъ опахалахъ, причемъ болѣе широкія и почти бѣлыя оторочки крайнихъ рулевыхъ переходятъ въ бѣлые кончики. Эти бѣлые концы отсутствуютъ у среднихъ рулевыхъ, едва замѣтны у слѣдующей пары и переходя къ крайнимъ постепенно увеличаются. На руляхъ замѣтны также слабые слѣды поперечныхъ полосокъ. Исподъ бѣлесоватый, болѣе темнаго цвѣта на горлѣ и груди, съ слабымъ желтоватымъ оттѣнкомъ на груди и буровато-сѣрымъ налетомъ на бокахъ груди и брюха. Подмышечныя и нижнія кроющія крыла обыкновенно бѣловатыя, иногда съ слабымъ желто-бурымъ оттѣнкомъ. Нижняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ серебристаго цвѣта, съ слабымъ желтовато-бурымъ налетомъ.

Такъ какъ весь нашъ матеріалъ состоитъ изъ двухъ экземпляровъ въ весеннемъ опереніи, то о другихъ нарядахъ и возрастныхъ измѣненіяхъ я могу сообщить только со словъ Сибома[1]).

Самецъ въ осеннемъ опереніи: едва отличенъ отъ весенняго наряда.

Самка: едва отлична отъ самца.

Клювъ: Типа клюва камышевокъ. Верхняя челюсть бурая, нижняя свѣтлая, желтовато-роговаго цвѣта. Длина клюва (Culmen): 16—19 mm.

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite, ist mit Einschluss der Ohrfedern und Halsseiten, hell bräunlichgrau (etwas heller als bei Ridgway, Taf. III, № 18). Von der Schnabelbasis erstreckt sich ein ziemlich undeutlicher, weisslicher Superciliarstreifen, der meist bis zum Auge reicht, zuweilen aber auch weiter nach hinten angedeutet ist. Die Schwungfedern und Oberflügeldeckfedern sind braun, von demselben, jedoch dunkleren Tone, wie die Oberseite. Alle bezeichneten Federn sind heller, etwa vom Tone der Grundfarbe, gesäumt, und zwar auf den Primärschwingen schmäler und auf der Secundärschwingen und Oberflügeldeckfedern breiter, wobei die Säume der Secundärschwingen heller, resp. weisslicher, erscheinen; auf den Oberflügeldeckfedern verdecken die Säume den Grundton der Färbung fast gänzlich. Die Steuerfedern sind braun, an den Aussenfahnen heller gesäumt; die Säume der äussersten Steuerfedern sind breiter und fast weiss, in eine weisse Endspitze übergehend. Diese weissen Endspitzen fehlen den beiden mittleren Steuerfedern gänzlich, sind an dem nächsten Paar schwach angedeutet und nehmen auf den übrigen, mehr nach aussen gelegenen Steuerfedern, gradatim an Ausdehnung zu. Spuren einer Querbänderung lassen sich auf den Steuerfedern auch wahrnehmen. Die Unterseite ist weisslich, von reinerer Färbung auf der Kehle und der Brust, am Bauche leicht gelblich angeflogen und auf den Brust- und Bauchseiten bräunlichgrau übertüncht. Die Färbung der Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern ist meist weiss, zuweilen leicht gelbbräunlich angeflogen. Die untere Fläche der Innenfahnen der Schwungfedern ist silberfarben, mit schwachem gelbbräunlichem Anfluge.

Ueber die übrigen Kleider und Altersstufen kann ich nur Seebohm[1]) einige Daten entnehmen, da unser ganzes Material aus zwei Exemplaren im Frühlingskleide besteht.

Männchen im Herbstkleide: unterscheidet sich kaum vom Frühlingskleide.

Weibchen: unterscheidet sich kaum vom Männchen.

Schnabel: Vom Typus des *Acrocephalus*-Schnabels. Oberschnabel braun, Unterschnabel heller, gelblichhornbraun. Culmen: 16—19 mm.

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 81 (1881).

Крыло: Первое маховое узкое и острое, обыкновенно короче верхнихъ кроющихъ крыла, иногда же равной длины или даже немного длиннѣе. 3-ье и 4-ое маховое длиннѣе другихъ, послѣднее нѣсколько короче перваго; 2-ое обыкновенно короче 5-го и длиннѣе 6-го, иногда же равно 6-ому. Наружныя опахала 3-го, 4-го и 5-го маховаго съужены. Длина: 71—78 mm.

Хвостъ: немного закругленъ, такъ какъ крайнія рулевыя на 4—5,5 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина: 61—66,5 mm.

Радужина: карая[1]).

Плюсна, пальцы и *когти:* буроватые[1]). Плюсна: 22 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Iduna languida гнѣздится въ сѣверной Абиссиніи, Египтѣ, Сиріи, Палестинѣ, Персіи, Белуджистанѣ, Афганистанѣ, Туркестанѣ и Бухарѣ.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Всѣ наши свѣдѣнія о распространеніи *Iduna languida* въ предѣлахъ Россіи сводятся къ находкамъ Н. А. Сѣверцова[2]) и В. Ѳ. Руссова[3]) въ **Туркестанѣ**. Первый встрѣчалъ ее на **Каратау** и **въ западныхъ предгорьяхъ Тянъ-Шаня**, а послѣдній добылъ одинъ экземпляръ 8 апрѣля 1878 г. около **Чиназа**.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Н. А. Сѣверцовъ[2]) считаетъ данный видъ за обитателя лѣсистыхъ предгорій Тянъ-Шаня и Каратау, приблизительно до высоты 4500 футъ надъ уровнемъ моря. Блэнфордъ[4]) наблюдалъ эту птицу въ Персіи до высоты 5500 футъ; она обитаетъ тамъ сады, лѣ-

Flügel: Die Bastardschwinge ist meist schmal, spitz und kürzer als die Deckfedern der Primärschwingen, zuweilen auch von gleicher Länge oder selbst etwas länger. Die 3-te und 4-te Schwinge sind am längsten, letztere unbedeutend kürzer als erstere; die 2-te ist in der Regel kürzer als die 5-te und länger als die 6-te, zuweilen auch gleich der 6-ten. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten und 5-ten Schwinge sind verengt. Länge: 71—78 mm.

Schwanz: etwas abgerundet, da die äussersten Steuerfedern um 4—5,5 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 61—66,5 mm.

Iris: braun[1]).

Füsse, Zehen und *Krallen:* bräunlich[1]). Tarsus: 22 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Iduna languida brütet im nördlichen Abyssinien, Egypten, Syrien, Palästina, Persien, Beludshistan, Afghanistan, Turkestan und Buchara.

Verbreitung in Russland.

Alle unsere Daten über das Vorkommen der *Iduna languida* innerhalb Russlands Grenzen beschränken sich auf die Funde Ssewerzow's[2]) und Russow's[3]) in **Turkestan**. Ersterer traf den Vogel im **Karatau** und in den westlichen **Vorbergen des Tjan-Schan** und letzterer erbeutete am 8. April 1878 ein Exemplar bei **Tschinas**.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Dr. Ssewerzow[2]) bezeichnet unseren Vogel als einen Bewohner der bewaldeten Vorberge des Tjan-Schan und Karatau, etwa bis zu einer Höhe von 4500 Fuss. Blanford[4]) fand ihn in Persien bis 5500 Fuss. Er bewohnt daselbst Gärten, bewaldete Thäler und

1) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 124 (1873).
2) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 65 и 124 (1873) (*Sylvia magnirostris*); Cab. J. f. O., 1875, p. 176, n. 170; Dresser, Ibis, 1876, p. 79, n. 137; Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 66 (1887—1888) (*Sylvia magnirostris*).
3) Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 29, n. 174 (1888).
4) Blanford, East. Pers., II, p. 184 (1876).

систыя долины, и кустарныя заросли открытыхъ пространствъ. Въ Палестинѣ она, по свидѣтельству Тристрама[1]), живетъ въ виноградникахъ и дубовыхъ зарosляхъ.

Buschwerk offener Flächen. In Palästina bewohnt er nach Tristram[1]) Weinberge und Eichendickichte.

Образъ жизни.

Призывной крикъ *Iduna languida*, по словамъ Блэнфорда[2]), походитъ на слоги — *чикъ-чикъ*. Гнѣздо этого вида найдено Блэнфордомъ[3]) и Тристрамомъ[1]). Первый добылъ его въ Персіи 19 мая; оно содержало 3 яйца и было построено изъ травы, которая была сплетена паутиною и растительнымъ пухомъ. Яйца розоваго цвѣта, съ маленькими, разбросанными точками и неправильно расположенными нитями шоколаднаго цвѣта. Длина: 19,5 mm., ширина: 14 mm. По словамъ Дрессера[4]) яйца изъ Палестины немного меньше; длина ихъ: 19 mm., ширина: 13 mm. Гнѣздо строится тамъ по Тристраму[1]) на кустахъ *Vitex agnus-castus* или на липахъ, не выше 3—6 футовъ отъ земли.

Lebensweise.

Der Lockton der *Iduna languida* ist nach Blanford[2]) — *tschik-tschik*. Das Nest der Art wurde von Blanford[3]) und Tristram[1]) gefunden. Ersterer erhielt es in Persien am 19. Mai; es enthielt 3 Eier und war aus Gras erbaut, welches mit Spinngewebe und Pflanzenwolle verfilzt war. Die Eier waren rosa, mit kleinen zerstreuten Punkten und unregelmässigen chocoladebraunen Strichen. Länge: 19,5 mm., Breite: 14 mm. Die Eier aus Palästina sind nach Dresser[4]) etwas kleiner. Länge: 19 mm., Breite: 13 mm. Die Nester werden daselbst meist auf Büschen von *Vitex agnus-castus* oder auf Linden, und zwar 3—6 Fuss vom Boden erbaut (Tristram[1])).

Матеріалы Зоологическаго Музея. | Materialien des Zoologischen Museums.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10001	?	—	19	76	66	22,5	2<5; 2>6	8. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10084	♂	+	18	77	64	def.	2<5; 2>6	31. V 85	Бальджуанъ, Бухара. Baldshuan, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	

1) Tristram, Ibis, 1867, p. 82.
2) Blanford, Geol. et Zool. of Abyssinia, p. 379 (1870).
3) Blanford, East. Pers., II, p. 184 (1876).
4) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 536 (1874).

34. HYPOLAIS (IDUNA) PALLIDA (Hempr. et Ehrenb.).

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 76 and 82.)

1833. *pallida, Curruca.* Hemprich et Ehrenberg, Symb. Phys. Aves, fol. bb. [*Salicaria, Hypolais, Acrocephalus, Iduna*].
1833. { *andromeda,* / *maxillaris,* } *Curruca.* Hemprich et Ehrenberg, ibid., Aves, fol. bb.
1843. *elaeica, Salicaria.* Lindermayer, Isis, p. 343 [*Hypolais, Ficedula, Calamodyta, Sylvia, Chloropeta*].
1844. *ambigua, Ficedula.* Schlegel, Rev. Crit., pp. XXVI et 53.
1852. *Preglii, Sylvia.* Frauenfeld, Verh. d. zool. bot. Ges. in Wien, I, p. 54.
?1855. *Verdoti, Hypolais.* Jaubert, Rev. and Mag. Zool., p. 70.
1879. *albicans, Iduna.* Сѣверцовъ, Зап. Турк. отд. Общ. Люб. Ест. Антр. и Этн., т. I, вып. I, стр. 75 (partim**).
1881. *tamariceti,* Sew. *Salicaria.* apud Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 83.

Figurae.

Schlegel, Bijdr. tot de Dierk., I, Tab. 11—12, fig. 4. — Dubois, Ois. Eur., pl. 71. — Fritsch, Vög. Europa's, Taf. 19. fig. 17. — Dresser, Hist. B. Europe, II, Tab. 80. — Bree, B. Europe, II, Tab. ad p. 142, fig. 1.

---

*) Мнѣ кажется, что представители рода *Iduna* изъ Туркестана, принимаемые за *Iduna pallida*, отличаются отъ типичвыхъ, южно-европейскихъ *Iduna pallida* не менѣе, чѣмъ эти послѣдніе отъ западной разновидности — *Iduna opaca*. Туркестанскіе экземпляры отличаются постоянно меньшими размѣрами и незамѣтно переходятъ въ *Iduna rama*, такъ что Сибомъ [1]) уже ввелъ для нихъ обозначеніе *Hypolais pallida-rama*. Кромѣ того туркестанскіе экземпляры характеризуются еще тѣмъ, что ихъ 2-ое маховое въ большинствѣ случаевъ короче 6-го и длиннѣе 7-го, тогда какъ у экземпляровъ изъ Греціи оно короче 5-го и длиннѣе 6-го. На это различіе въ свое время указалъ В. Л. Біанки [Mél. biol., XII, p. 629 (1884)]. Было бы крайне интересно подвергнуть тщательному сравненію экземпляры *Iduna pallida* изъ Закавказья, чтобы рѣшить вопросъ приближаются ли они къ типу южно-европейскихъ экземпляровъ или болѣе сходны съ туркестанскими или наконецъ составляютъ промежуточную форму.

**) Судя по типамъ Н. А. Сѣверцова, любезно предоставленнымъ мнѣ М. А. Мензбиромъ.

1) Seebohm, Ibis, 1844, p. 426.

*) Es scheint mir, dass die *Iduna*-Form aus Turkestan, welche für *Iduna pallida* angesehen wird, von der echten südeuropäischen *Iduna pallida* sich nicht weniger unterscheidet, als diese letztere von der westlichen Form — *Iduna opaca*. Unsere Turkestaner sind durchgängig kleinere Vögel, die wiederum ganz unmerklich in die *Iduna rama* übergehen und schon von Seebohm [1]) als *Hypolais pallida-rama* bezeichnet worden sind. Ein ferneres Kennzeichen der turkestanischen Vögel besteht darin, dass ihre 2-te Schwinge in der Regel kürzer ist als die 6-te und länger als die 7-te, während sie bei den Exemplaren aus Griechenland kürzer ist als die 5-te und länger als die 6-te. Auf dieses Kennzeichen hat seiner Zeit V. Bianchi [Mél. biol., XII, p. 629 (1884)] hingewiesen. Sehr interessant wäre es, transkaukasische Exemplare der *Iduna pallida* genauer zu untersuchen, um die Frage zu entscheiden, ob dieselben der südeuropäischen Form näher stehen, oder zur turkestanischen hinneigen, oder endlich eine Mittelform repräsentiren.

**) Nach den Typen Dr. Ssewerzow's zu urtheilen, die mir Prof. Menzbier freundlichst zur Ansicht zugesandt hat.

1866. *Salicaria pallida* Ehrb. Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 200.
1873. » *pallida* Ehrenb. Eversm. Сѣверцовъ, Ветр. и гор. распр. турк. жив., стр. 129.
1879. *Iduna albicans*. Сѣверцовъ, Зап. Турк. отд. Общ. Люб. Ест. Антр. и Эти., т. I, вып. 1, стр. 75 (partim *).
1884. *Hypolais pallida* (H. et Ehrb.). Радде, Орн. фауна Кавказа, стр. 185, n. 135; Radde, Ornis cauc., p. 236, n. 135.
1886. » *pallida* (H. et Ehrb.). Bianchi, Mél. biol., XII, p. 628, n. 32.
1887—88. *Salicaria pallida* Ehrenb. Eversm. Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 82, n. 156.

Diagn.: Notaeo toto brunnescente-cinereo, gastraeo albido, brunnescente-cinereo vix lavato; rectricibus duabus extimis longissimarum 3—5 mm. brevioribus. Remige prima (abortiva) tectricum primariarum longiore. Remige secunda sextae breviore, septimae longiore, interdum quintae breviore et sextae longiore. Longitudo alae: 64—68,5 mm., interdum 70 mm.

Описаніе.

Разсматриваемый видъ совершенно сходенъ по свое окраскѣ, а также по сезоннымъ и возрастнымъ измѣненіямъ, съ предыдущимъ видомъ. Отличія же его сводятся къ нѣсколько меньшимъ размѣрамъ и нѣкоторымъ незначительнымъ пластическимъ особенностямъ.

Клювъ: Приближается то къ типу клюва камышевокъ, то къ типу клюва рода *Iduna*. Верхняя челюсть роговаго цвѣта съ болѣе свѣтлыми краями, нижняя челюсть свѣтлая. Длина клюва (Culmen): у нашихъ экземпляровъ изъ Греціи 16—17,5 mm.; у туркестанскихъ только 14—16,5 mm.

Крыло: Первое маховое по меньшей мѣрѣ на 3 mm. длиннѣе верхнихъ кроющихъ крыла. 3-ье и 4-ое маховое самыя длинныя и почти равной длины; 5-ое немного короче, а 2-ое у экземпляровъ изъ Греціи (можетъ быть и у закавказскихъ?) короче 5-го и длиннѣе 6-го, а у туркестанскихъ въ большинствѣ случаевъ короче 6-го и длиннѣе 7-го, иногда же короче 5-го и длиннѣе 6-го или короче 7-го и длиннѣе 8-го. Наружныя опахала 3-го, 4-го и 5-го маховаго съужены. Длина: 64—68,5 mm., по Сибому[1]) до 70 mm.**).

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus, V, p. 183 (1881).

*) Судя по типамъ Н. А. Сѣверцова, любезно предоставленнымъ мнѣ М. А. Мензбиромъ.

**) Изрѣдка попадаются экземпляры, у которыхъ длина крыла достигаетъ лишь 60 или 61 mm., какъ напр. наши №№ 10535 и

Beschreibung.

In der Färbung weicht die vorliegende Art von der Vorhergehenden kaum ab und sind auch die Schwankungen in derselben, die durch Jahreszeiten und Alter bedingt werden, übereinstimmend. Somit unterscheidet sich der Vogel nur durch geringere Dimensionen und einzelne, kleine plastische Unterschiede.

Schnabel: Schwankt zwischen der Form des *Acrocephalus*- und des *Iduna*-Schnabels. Culmen: bei unseren Exemplaren aus Griechenland 16—17,5 mm.; bei den turkestanischen dagegen nur 14—16,5 mm.

Flügel: Bastardschwinge stets länger als die Deckfedern der Primärschwingen, und zwar um mindestens 3 mm. Die 3-te und 4-te Schwinge sind am längsten und fast gleichlang; die 5-te ist etwas kürzer und die 2-te ist bei den Exemplaren aus Griechenland (vielleicht auch aus Transkaukasien?) kürzer als die 5-te und länger als die 6-te, bei den turkestanischen Exemplaren in bedeutender Mehrzahl kürzer als die 6-te und länger als die 7-te, zuweilen aber auch kürzer als die 5-te und länger als die 6-te, oder auch kürzer als die 7-te und länger als die 8-te. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten und 5-ten Schwinge sind verengt. Länge: 64—68,5 mm., nach Seebohm[1]) bis 70 mm.**).

*) Nach den Typen Dr. Ssewerzow's zu urtheilen, die mir Prof. Menzbier freundlichst zur Ansicht zugesandt hat.

**) Zuweilen finden sich Exemplare, bei welchen die Flügellänge nur 60 oder 61 mm. beträgt, wie z. B. unsere №№ 10535 und 10538. Und dennoch müssen diese Vögel ihrem ganzen Habitus nach und

Хвостъ: немного закругленъ, такъ какъ крайнія маховыя короче самыхъ длинныхъ. Длина: 52—59 mm.

Радужина: бурая[1]).
Плюсна, пальцы и *когти:* свѣтлаго, буровато-роговаго цвѣта[1]). Плюсна: 20,5—22 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Область гнѣздованья *Iduna pallida* простирается начиная съ Италіи (гдѣ она впрочемъ рѣдка), на Грецію, Нубію, Абиссинію, Египетъ, Палестину, Малую Азію, Закавказье, Персію, Закаспійскую область, Туркестанъ и Бухару. Зимуетъ же она вѣроятно въ экваторіальной и южной Африкѣ съ одной стороны и въ Белуджистанѣ съ другой.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Сообщеніе Г. Ѳ. Гёбеля[2]), будто онъ нашелъ *Iduna pallida* въ **Крыму,** основано вѣроятно на недоразумѣніи. Вышеуказанный наблюдатель отправилъ гнѣздо, которое онъ считалъ принадлежащимъ разсматриваемому виду, г. Грунаку, а этотъ послѣдній нигдѣ не подтвердилъ правильность опредѣленія г. Гёбеля.

Что касается находокъ этой птицы на **Кавказѣ**, то проф. де-Филиппи[3]) былъ первый, встрѣтившій ее въ **Русской Арменіи.** Г. И. Радде[4]) добылъ ее только въ окрестностяхъ **Ленкорани** и изъ той же мѣстности происходятъ экземпляры, которые получилъ г. Сибомъ[5])

10538. Тѣмъ не менѣе ихъ приходится по общему habitus'у, и въ особенности по величинѣ и формѣ клюва, отнести къ *Iduna pallida*, съ чѣмъ согласенъ и г. Сибомъ, которому я посылалъ эти экземпляры. Вѣроятно это самки, размѣры которыхъ еще недостаточно прочно установлены. Вообще мнѣ кажется, что вопросъ о раздѣленіи или полномъ соединеніи четырехъ *Iduna*, именно *opaca*, *pallida*, *rama* и *caligata* разрѣшится только тогда, когда наберется достаточный матеріалъ размѣровъ, снятыхъ съ экземпляровъ, полъ, возрастъ и время добычи которыхъ точно установлены.

1) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 537 (1874).
2) Goebel, Cab. J. f. O., 1874, p. 453.
3) Filippi, de, Note di un viaggio in Persia nel 1862, p. 348 (1865); Богдановъ, Пт. Кавказа, стр. 102, n. 139 (1879); Seebohm, Ibis, 1883, p. 18.

Schwanz: etwas abgerundet, da die äussersten Steuerfedern kürzer sind als die längsten. Länge: 52—59 mm.
Iris: braun[1]).
Füsse, Zehen und *Krallen:* hell hornbraun[1]). Tarsus: 20,5—22 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Brutgebiet der *Iduna pallida* erstreckt sich über Italien (wo sie jedoch selten ist), Griechenland, die Türkei, Nubien, Abyssinien, Egypten, Palästina, Kleinasien, Transkaukasien, Persien, das Transcaspi-Gebiet, Turkestan und Buchara. Die Winterquartiere müssen einerseits im mittleren und südlichen Afrika und andererseits in Beludshistan liegen.

Verbreitung in Russland.

Goebel's[2]) Bericht über das Vorkommen der *Iduna pallida* in der **Krym** muss auf einem Irrthum beruhen. Der genannte Beobachter hat ein Nest, welches er für dasjenige unseres Vogels hielt, Herrn Grunack gesandt, letzterer aber nirgends die Richtigkeit von Goebel's Bestimmung bestätigt.

Was das Vorkommen der vorliegenden Art im **Kaukasus** anbetrifft, so ist Prof. de Filippi[3]) der erste gewesen, der den Vogel im **russischen Armenien** gefunden hat. Dr. G. Radde[4]) erhielt ihn nur aus den Umgebungen **Lenkoran's** und aus derselben Gegend stam-

namentlich nach der Grösse und Form des Schnabels zu *Iduna pallida* gezogen werden, mit welcher Ansicht auch Hr. Seebohm, dem ich die Exemplare zur Ansicht gesandt hatte, einverstanden ist. Es scheint mir überhaupt, dass die Frage über die Trennung oder Vereinigung der 4 *Iduna*-Formen, nämlich *opaca*, *pallida*, *rama* und *caligata* nur dann befriedigend gelöst werden kann, wenn eine genügende Anzahl von Maassangaben vorhanden sein wird, die an Exemplaren genommen sind, bei welchen Geschlecht, Alter und Zeit der Erbeutung sicher festgestellt sind.

4) Радде, Орн. фауна Кавказа, стр. 26 и 185, n. 135; Radde, Ornis cauc., p. 32 und 236, n. 135 (1884); Fauna und Flora des südw. Caspi-Gebietes, p. 18 (1886).
5) Seebohm, Ibis, 1884, p. 426.

и призналъ за промежуточную форму между *Iduna pallida* и *Iduna rama*.

Уже Эверсманнъ[2]) высказалъ предположеніе, что *Iduna pallida* встрѣчается на **юговосточномъ берегу Каспійскаго моря**, а Н. А. Сѣверцовъ[3]) подтвердилъ его находками въ **Красноводскомъ заливѣ**. По свидѣтельству Н. А. Заруднаго[4]) этотъ видъ весьма обыкновененъ въ **Ахалъ-Текэ**, въ особенности близъ крѣпости **Арчманъ**; изъ **Дортъ-кую** намъ доставлено гнѣздо этого вида. Въ **Туркестанѣ** онъ встрѣчается, по словамъ Н. А. Сѣверцова[5]), въ **среднемъ теченіи Сыръ-Дарьи**, на **Арысѣ**, въ **Каратау** и въ **предгорьяхъ Тянъ-Шаня**. В. Ѳ. Руссовъ[6]) доставилъ довольно большое число экземпляровъ этого вида изъ **Чиназа**, а Э. А. Эверсманнъ[2]) сообщаетъ, что онъ водится по **Сыръ-Дарьѣ** и по берегамъ **Аральскаго моря**. Въ бассейнѣ послѣдняго, именно въ **долинѣ Аму-Дарьи**, добыты экземпляры, привезенные М. А. Бутлеровымъ[7]) и М. Н. Богдановымъ[8]) изъ Арало-Каспійской экспедиціи 1874 года. Чтобы закончить перечисленіе всѣхъ находокъ въ предѣлахъ Россіи намъ нужно упомянуть еще о единственномъ экземплярѣ этого вида, убитомъ Н. А. Зарудпымъ[9]) 29 апрѣля 1881 г. близъ **Оренбурга**.

men auch die Exemplare, die Seebohm[1]) erhalten und für Mittelformen zwischen *Iduna pallida* und *Iduna rama* angesprochen hat.

Schon Eversmann[2]) hat die Vermuthung ausgesprochen, dass *Iduna pallida* am **südöstlichen Ufer des Caspischen Meeres** vorkommt, und Dr. Ssewerzow[3]) hat dieselbe durch Funde in der **Bucht von Krassnowodsk** bestätigt. Im **Transcaspi-Gebiete** ist die Art nach Sarudny[4]) in der Gegend von **Achal-Téké**, namentlich bei der Festung **Artschman**, häufig; aus **Dort-kuju** hat er uns ein Nest eingesandt. In **Turkestan** kommt der Vogel nach Aussage von Dr. Ssewerzow[5]) im **mittleren Laufe des Ssyr-Darja**, am **Arys**, im **Karatau** und in den **Vorbergen des Tjan-Schan** vor. Russow[6]) hat eine ziemlich bedeutende Anzahl von Exemplaren aus **Tschinas** eingesandt und Eversmann[2]) berichtet von seinem Vorkommen am **Ssyr-Darja** und an den Ufern des **Aral-Sees**. Aus dem System des letztgenannten Sees, namentlich aus dem **Amu-Darja Thale**, stammen auch die Angaben von Hr. Butlerow[7]) und Prof. M. Bogdanow[8]), die während der aralo-caspischen Expedition im Jahre 1874 gesammelt worden sind. Um die Aufzählung aller Daten aus Russland über die vorliegende Art abzuschliessen, müssen wir noch eines einzelnen Exemplares erwähnen, welches von Hrn. Sarudny[9]) am 29. April 1881 bei **Orenburg** erbeutet worden ist.

Станціи и вертикальное распространеніе.

По словамъ Г. И. Радде[10]) *Iduna pallida* обитаетъ въ **Закавказьѣ** камышевыя и тростниковыя заросли Талышинской равнины и слѣдовательно живетъ на уровнѣ моря. Въ **Закаспійскомъ краѣ** она по свидѣтельству Н. А. Заруднаго[4]) встрѣчается въ гористыхъ

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Nach Dr. Radde[10]) ist *Iduna pallida* in **Transkaukasien** eine Bewohnerin der Dshongeln des Talyscher Tieflandes und kommt daselbst demnach auf dem Niveau des Meeres vor. Im **Transcaspi-Gebiete** lebt sie nach Sarudny[4]) in den Höhenzügen, in den bewaldeten

1) Seebohm, Ibis, 1884, p. 426.
2) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 200 (1866).
3) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 129 (1873); Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 82 (1887—1888)
4) Sarudny, Bull. Mosc., 1885, I, p. 302.
5) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 129 (1873); Severtzow, Cab. J. f. O., 1873, p. 381, 1875, p. 176, n. 164; Dresser, Ibis, 1876, p. 87, n. 156; Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 82 (1887—1888).
6) Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 29, n. 175 (1888).
7) Бутлеровъ, Тр. Спб. Общ. Ест., X, стр. 143 (partim).
8) Богдановъ, Оч. прир. Хив. оаз., стр. 84, n. 57.
9) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 54, n. 39 (1888).
10) Радде, Орн. фауна Кавказа, стр. 26 и 185, n. 135; Radde, Ornis cauc., p. 32 und 236, n. 135 (1884); Fauna und Flora des südw. Caspi-Gebietes, p. 18 (1886).

мѣстностяхъ, въ лѣсистыхъ долинахъ рѣкъ, въ садахъ, и въ тамарисковыхъ лѣсахъ низменности, ростущихъ вблизи воды. Въ Туркестанѣ наконецъ, по Н. А. Сѣверцову[1]), *Iduna pallida* пролетаетъ чрезъ поясъ саксаульныхъ и солончаковыхъ степей, а гнѣздится въ культурномъ поясѣ и въ лѣсистыхъ предгорьяхъ, т. е. на высотѣ отъ 1000—6000, а иногда до 8000, футъ надъ уровнемъ моря.

Образъ жизни.

Изъ предѣловъ Россіи нѣтъ свѣдѣній о времени прилета и отлета даннаго вида. Въ Греціи *Iduna pallida* появляется по словамъ Сибома[2]) въ послѣднихъ числахъ апрѣля (нов. ст.) и отлетаетъ въ началѣ августа. Въ Палестину она прилетаетъ по словамъ Тристрама[3]) уже въ концѣ марта.

О гнѣздованіи даннаго вида Сибомъ[1]) сообщаетъ интересныя подробности, основанныя на собственныхъ наблюденіяхъ. Птичка строитъ красивое и прочное гнѣздышко, которое не подвѣшивается на подобіе корольковыхъ, но такъ помѣщается подъ вѣтвями масличныхъ деревьевъ, что закрывается нависшими вѣтвями. Гнѣздо построено въ большинствѣ случаевъ изъ сухихъ, травянистыхъ стебельковъ и репейнаго пуха, переплетенныхъ кусочками мха, корешками и лишаями; выстлано оно, хотя бы и въ незначительной степени, конскимъ волосомъ. По Крюперу[4]) кладка состоитъ изъ 3, 4 или 5 яицъ и полна по Сибому[2]) къ 1-му іюня (нов. ст.). Основной цвѣтъ яицъ грязноватый, сѣровато-бѣлый, иногда съ едва замѣтнымъ розовымъ или фіолетовымъ оттѣнкомъ. Синеватосѣрыя поля едва замѣтны. По всему яйцу, а иногда на тупомъ концѣ въ видѣ вѣнка, расположены буровато-черныя пятна и завитки.

7) Сѣверцовъ, Верт. и гор. расир. турк. жив., стр. 129 (1873); Severtzow, Cab. J. f. O., 1873, p. 381, 1875, p. 176, n. 164; Dresser, Ibis, 1876, p. 87, n. 156; Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 82 (1887—1888).

Flussthälern, in den Gärten und in Tamarix-Wäldern der Ebene, in deren Nähe Gewässer vorhanden sind. In Turkestan ist sie nach Ssewerzow[1]) in der Zone der Saxaul- und Salzsteppen Durchzügler und nistet in der Culturzone, so wie in den bewaldeten Vorbergen, also etwa auf einer Höhe von 1000—6000 und stellenweise sogar bis 8000 Fuss über dem Meeresspiegel.

Lebensweise.

Ueber den Zug der Art innerhalb Russlands Grenzen liegen keine Daten vor. In Griechenland erscheint der Vogel nach Seebohm[2]) in den letzten Tagen des April (n. St.) und zieht schon frühzeitig im August fort. In Palästina dagegen tritt er nach Tristram[3]) schon Ende März auf.

Ueber das Brutgeschäft der *Iduna pallida* liefert uns Seebohm[1]) einen hübschen Bericht, der auf eigene Beobachtungen basirt ist. Der Vogel baut ein niedliches und festes kleines Nest, welches nicht nach Art der Goldhähnchen angehängt wird, sondern unter herabhängenden Zweigen der Olivenbäume so angebracht wird, dass es von den darüberhängenden Zweigen verdeckt ist. Das Nest ist zum grössten Theil aus trockenen Grashalmen und Distelwolle, so wie eingeflochtenen Stückchen Moos, Würzelchen und Flechten erbaut, und meist, wenn auch unbedeutend, mit Pferdehaar ausgefüttert. Das Gelege besteht nach Krüper[4]) aus 3, 4 oder 5 Eiern und ist nach Seebohm[2]) zum 1. Juni (n. St.) vollzählig. Der Grundton der Färbung der Eier ist ein unreines, grau angehauchtes Weiss, zuweilen in einen kaum merklichen violeten oder röthlichen Ton ziehend. Bläulichgraue, feine Schalenflecke sind kaum sichtbar. Ueber das ganze Ei hin, zuweilen aber auch am stumpfen Ende als Kranz, vertheilen sich bräunlichschwarze Flecken und Schnörkel.

1) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 538 (1874).
2) Tristram, Ibis, 1867, p. 81.
3) Krüper, Cab. J. f. O., 1875, p. 258.

Размѣры яицъ:

11 яицъ изъ **Греціи:**

Длина:			Ширина:		
Max.	18	mm.	Max.	13,5	mm.
Min.	16	»	Min.	12	»
Средн. . . .	17,4	»	Средн. . . .	13	»

Гнѣздо, присланное мнѣ Н. А. Зарудньмъ за таковое *Iduna pallida*, оправдываетъ повидимому мнѣніе, что русскіе экземпляры *Iduna pallida* составляютъ промежуточную форму между греческими *Iduna pallida* и *Iduna rama*. Гнѣздо это бо́льшихъ размѣровъ чѣмъ гнѣзда типичныхъ *Iduna rama*, а яйца крупнѣе яицъ послѣдней формы и меньшихъ размѣровъ чѣмъ яйца изъ Греціи. Гнѣздо добыто въ Дортъ-кую, въ Мервѣ, и отличается тѣмъ, что построено изъ небольшаго числа стебельковъ злаковъ, а состоитъ преимущественно изъ стеблей какого-то сложноцвѣтнаго растенія, вѣроятнѣе всего одного изъ видовъ рода *Chondrilla*, папусами котораго гнѣздо выстлано внутри.

Размѣры гнѣзда:

Ширина всего гнѣзда	90—96	mm.
» лоточка	50,5	»
Высота	55	»
Глубина	31	»

Находящіяся въ немъ три яйца по своей окраскѣ подходятъ ближе къ яйцамъ *Iduna rama*, такъ какъ пятнистость выражена болѣе завитками, чѣмъ точками.

Размѣры 3 яицъ:

Длина:			Ширина:		
Max.	17	mm.	Max.	13	mm.
Min.	15,25	»	Min.	12,5	»
Средн. . . .	16,1	»	Средн. . . .	12,7	»

Maasse der Eier:

11 Eier aus **Griechenland.**

Länge:			Breite:		
Max.	18	mm.	Max.	13,5	mm.
Min.	16	»	Min.	12	»
Durchschn.	17,4	»	Durchschn.	13	»

Ein Nest, welches mir Hr. Sarudny als dasjenige der *Iduna pallida* zugesandt hat, scheint die Ansicht bestätigen zu wollen, dass unsere Exemplare der *Iduna pallida* eine Mittelform zwischen der griechischen *Iduna pallida* und der *Iduna rama* repräsentiren. Das Nest ist umfangreicher als diejenigen der typischen *Iduna rama* und auch die Eier sind grösser als diejenigen der letztgenannten Form und kleiner als die Eier aus Griechenland. Das Nest stammt aus Dort-kuju, in Merw, und kennzeichnet sich dadurch, dass, bei verhältnissmässig wenig Grashalmen, als Baumaterial vorherrschend die Stengel einer Composita, wahrscheinlich einer *Chondrilla*-Art, benutzt worden sind und dass die Ausfütterung des Nestes aus Pappusen derselben Pflanze besteht.

Maasse des Nestes:

Aeussere Breite	90—96	mm.
Innere Breite	50,5	»
Höhe	55	»
Tiefe	31	»

Die drei darin befindlichen Eier stehen ihrer Zeichnung nach den Eiern der *Iduna rama* näher, da die Fleckenzeichnung mehr in Form von Schnörkeln, als von Punkten erscheint.

Maasse der 3 Eier:

Länge:			Breite:		
Max.	17	mm.	Max.	13	mm.
Min.	15,25	»	Min.	12,5	»
Durchschn.	16,1	»	Durchschn.	12,7	»

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (−) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (−) als die Deckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3768	?	+	17,5	68	59	22	2<5; 2>6	47	?	г. Паррейсъ. Hr. Parreyss.	eff.	
3769	?	+	17,5	67	54,5	def.	def.	47	?	г. Паррейсъ. Hr. Parreyss.	eff.	
10002	♀	+	16,5	67	56,5	21	dextr. 2<6; 2<7 sin. 2=6	23. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10003	♂	+	16	67	54,5	20,5	2<6; 2>7	15. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10004	♂	+	15	67	57	22	2<6; 2>7	11. V 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 29, (1888).
10005	♂	+	15,5	68,5	59	21,5	2<5; 2>6	26. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10006	♂	+	16	67	57,5	22	2<6; 2>7	26. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10007	♂	+	16	66	53,5	21	2<6; 2>7	26. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10081	♂	+	def.	65	54	def.	2<6; 2>7	6. V 85	Каракусь, Бухара. Karakus, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	Bianchi, Mél. biol., XII, p. 628 (1886).
10082	♂	+	14	67,5	56,5	def.	2<6; 2>7	22. V 85	Бальянъ, Бухара. Baljan, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	
10145	?	+	15	66	54	21,5	2 = 6	20. IV 81	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex	Зарудный, Орн. фаун. Оренб. края, стр. 54 (1888).
10535	?	+	17	61	55	20	2<6; 2>7	?	?	г. Паррейсъ. Hr. Parreyss.	ex.	
10538	?	+	15	60	54	21	2<6; 2>7	?	?	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10540	♀	+	16	68	56,5	22	2<5; 2>6	25. V 75	Смирна, Малая Азія (Д-ръ Крюперъ). Smyrna, Kleinasien (Dr. Krüper).	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
10541	?	+	17	65	52	20	2<5; 2>6	?	Греція. Griechenland.	колл. Е. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10542	?	+	15	64	53,5	21	2<6; 2>7	10. V 85	Джидда-бахъ, на р. Кафирнаганъ, Бухара. Dshidda-bach, am Fl. Kafirnagan, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	Bianchi, l. c.
10543	♂	+	15	68	57	21	2<7; 2>8	8. V 85	Акъ-Мечеть, Бухара. Ak-Metschet, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	
11502	♂	+	18	64,5	57	22	2<6; 2<7	V 75	Малая Азія (Д-ръ Крюперъ). Kleinasien (Dr. Krüper).	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
1053	3	3. V	Аттика, Греція. Attika, Griechenland.	колл. Г. Θ. Гёбеля. coll. Forstm. H. Goebel.	
1054	5	?	Аттика, Греція. Attika, Griechenland.	колл. Г. Θ. Гёбеля. coll. Forstm. H. Goebel.	
2031	3	?	Аттика, Греція. Attika, Griechenland.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	
2032	3	V 86	Дортъ-кую, Мервъ. Dort-kuju, Merw.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Saruduy. *	гнѣздо Nest.
2042	1	?	Туркестанъ. Turkestan.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	

35. HYPOLAIS (IDUNA) RAMA (Sykes).*)

[Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 76 and 84 (*Hypolais rama*) et p. 85 (*Hypolais obsoleta*)].

1832. *rama, Sylvia.* Sykes, Proc. Zool. Soc. London, p. 89 [*Phyllopneuste, Hypolais, Iduna*].
1873. { *tamariceti,* / *modesta,* / *obsoleta,* } *Salicaria.* Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. { 131. / 129. / 129.
1879. *albicans, Iduna.* Сѣверцовъ, Зап. Турк. отд. Имп. Общ. Люб. Ест., Антр. и Этн., I, вып. 1, стр. 85 (partim).

Figura nulla.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1871. *Phyllopneuste rama* Sykes. Meves, Öfv. af. Kgl. Vet.-Ak. Förh., p. 755.
1873. { *Salicaria tamariceti.* / » *modesta.* / » *obsoleta.* } Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. { 131. / 129. / 129.
1875. { *Salicaria tamariceti.* / » *modesta.* / » *obsoleta.* } Severtsov, Stray Feath., III, p. 426.
1879. *Iduna albicans.* Сѣверцовъ, Зап. Турк. отд. Имп. Общ. Люб. Ест., Антр. и Этн., I, вып. 1, стр. 85 (partim).
1886. *Phyllopneuste rama.* Mewes, Ornis, II, p. 221.
1887—1888. { *Salicaria obsoleta.* / » *modesta.* / » *tamariceti.* } Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. { 83, n. 155. / 83, n. 158. / 87, n. 157.

---

*) Синонимія даннаго вида, благодаря нѣсколькимъ собственноручнымъ помѣткамъ Н. А. Сѣверцова на экземплярахъ нашего

*) Die Synonymie der vorliegenden Art gestaltet sich dank einigen eigenhändigen Aufschriften Ssewerzow's auf den Exem-

Diagn.: Notaeo toto in adultis brunnescente vel rufescente-cinereo, in juvenibus rufescente vel isabellino, gastraeo albido. Rectricibus duabus extimis longissimarum 3—5 mm. brevioribus. Remige secunda septimae breviore, octavae longiore, vel octavae breviore. Longitudo alae: 57—65 mm.; Culmen: 14—16 mm.

Описаніе.

Цвѣтомъ своего оперенія данный видъ мало отличается отъ ближайшихъ сородичей. У меня не имѣется въ распоряженіи экземпляровъ въ свѣжемъ, осеннемъ перѣ и я поэтому могу сообщить только о *зимнемъ перѣ*, которое отличается болѣе яркимъ, краснобурымъ оттѣнкомъ верхней стороны и довольно интенсивнымъ, желтобурымъ налетомъ на нижней сторонѣ. Болѣе обношенные, *весенній* и *лѣтній наряды*, гораздо сѣрѣе, съ слабымъ рыжевато-бурымъ оттѣнкомъ. *Гнѣздовой нарядъ Iduna rama*, принятый Н. А. Сѣверцовымъ за самостоятельный видъ и описанный имъ подъ названіемъ *Iduna obsoleta*, отличается песочнымъ или буланымъ тономъ. Исподъ гнѣздовиковъ бѣлаго цвѣта, съ шелковистымъ отливомъ, и только на груди замѣтенъ слабый, желтоватый налетъ.

Клювъ: типичной формы. Верхняя челюсть буро-роговаго цвѣта съ болѣе свѣтлыми краями; нижняя челюсть свѣтлая. Длина клюва (culmen): 14—16 mm., изрѣдка 17 mm.

Beschreibung.

In der Färbung unterscheidet sich die vorliegende Form wenig von den nächstverwandten. Im frischen Herbstkleide liegen mir keine Exemplare vor und ich kann daher nur über das *Winterkleid* berichten, welches auf der Oberseite vorwiegend röthlichbraun und auf der Unterseite ziemlich lebhaft gelblichbraun erscheint. Die mehr abgetragenen *Frühlings-* und *Sommerkleider* sind bedeutend grauer, schwach in einen röthlichbraunen Ton ziehend. Das Nestkleid der *Iduna rama*, welches von Dr. Ssewerzow für eine besondere Art gehalten und unter den Namen *Iduna obsoleta* beschrieben worden ist, unterscheidet sich durch einen deutlichen fahlgelben oder isabellen Ton. Die Unterseite der Nestvögel ist weiss, mit Seidenglanz, und nur auf der Brust macht sich ein schwacher, gelblicher Ton bemerkbar.

Schnabel: Von typischer Gestalt. Oberschnabel hornbraun, mit helleren Kanten; Unterschnabel hell. Culmen: 14—16 mm., ausnahmsweise 17 mm.

Музея и его типамъ, любезно предоставленнымъ мнѣ М. А. Мензбиромъ, должна нѣсколько отличаться отъ принятой до сихъ поръ. Такъ напр. взглядъ Сибома, будто *Salicaria tamariceti* Ssew. относится къ *Iduna pallida*, не оправдался, потому что всѣ экземпляры *Iduna rama* изъ сбора Сѣверцова за 1857, 1858 и 1859 годы носятъ помѣтку *Salicaria tamariceti.* Затѣмъ у насъ имѣется экземпляръ *Iduna rama*, обозначенный Сѣверцовымъ какъ *Salicaria fruticeti* var. *modesta*, такъ что названіе *modesta* мнѣ также приходится отнести къ синонимамъ *Id. rama.* Наконецъ мнѣ удалось разобраться также съ названіемъ *Iduna obsoleta.* Меня удивило, что съ одной стороны всѣ экземпляры нашей коллекціи, которые по тону окраски подходятъ къ *Iduna obsoleta*, находятся въ гнѣздовомъ нарядѣ, а съ другой стороны въ большомъ числѣ экземпляровъ *Iduna rama* нашей коллекціи не нашлось ни одного въ гнѣздовомъ перѣ. Изслѣдованіе нѣсколькихъ типовъ Н. А. Сѣверцова убѣдило меня въ правильности предположенія, что *Iduna obsoleta* представляетъ изъ себя гнѣздовой нарядъ *Iduna rama.* Между типами *Iduna albicans* Ssew. оказался одинъ экземпляръ *Iduna rama*, вслѣдствіе чего вышеприведенное названіе также должно быть включено въ число синонимовъ разсматриваемаго вида.

plaren unseres Museums, so wie seinen Typen, die mir Prof. Menzbier freundlichst zur Ansicht zugesandt hat, etwas anders, als sie bis jetzt angenommen worden ist. So ist Seebohm's Ansicht, dass *Salicaria tamariceti* Ssew. als *Iduna pallida* gedeutet werden muss, nicht zutreffend, da Ssewerzow alle Exemplare der *Iduna rama* aus der Ausbeute der Jahre 1857, 1858 und 1859 als *Salicaria tamariceti* bezeichnet hat. Ferner besitzen wir ein Exemplar von *Iduna rama*, welches Ssewerzow mit dem Namen *Salicaria fruticeti* var. *modesta* belegt hat, wesshalb ich die Bezeichnung *modesta* auch auf *Iduna rama* beziehen will. Schliesslich ist es mir gelungen auch *Iduna obsoleta* richtig zu deuten. Es fiel mir nämlich auf, dass einerseits alle Exemplare unserer Sammlung, die ihrer Färbung nach auf *Iduna obsoleta* passten, sich im Nestkleide befanden, und andererseits sich in der grossen Zahl der *Iduna rama* unserer Sammlung nicht ein einziges Exemplar im Nestkleide vorfand. Ein Vergleich mehrerer Originalexemplare Dr. Ssewerzow's hat meine Vermuthung, dass *Iduna obsoleta* nur das Nestkleid der *Iduna rama* repräsentirt, vollkommen bestätigt. Unter den Typen der *Iduna albicans* Ssew. fand sich auch ein Exemplar der *Iduna rama*, so dass die obenerwähnte Bezeichnung auch zu den Synonymen der vorliegenden Art gezogen werden muss.

Крыло: Первое маховое всегда на 5—11 mm. длиннѣе верхнихъ кроющихъ крыла. 3-ье, 4-ое и 5-ое маховое длиннѣе другихъ и почти равной длины. 2-ое маховое обыкновенно короче 7-го и длиннѣе 8-го, иногда длиннѣе 7-го или короче 8-го, даже равно 9 ому. Наружныя опахала 3-го, 4-го, 5-го и 6-го (только къ концу) съужены. Длина: 57—65 mm.

Хвостъ: немного закругленъ, такъ какъ крайнія рулевыя до 5 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина: 48,5—57 mm.

Радужина: каряя [1]).

Плюсна, пальцы и *когти:* грязно-тѣлеснаго цвѣта [1]). Плюсна: 19—23 mm., обыкновенно 20—22 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge überragt stets die Deckfedern der Primärschwingen um 5—11 mm. Die 3-te, 4-te und 5-te Schwinge sind am längsten und fast gleichlang. Die 2-te ist in der Regel kürzer als die 7-te und länger als die 8-te, zuweilen auch länger als die 7-te, oder kürzer als die 8-te, selbst gleich der 9-ten. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten, 5-ten und zum Ende hin auch der 6-ten sind verengt. Länge: 57—65 mm.

Schwanz: etwas abgerundet, da die äussersten Steuerfedern bis zu 5 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 48,5—57 mm.

Iris: braun [1]).

Füsse, Zehen und *Krallen:* schmutzig fleischfarben [1]). Tarsus: 19—23 mm., meist 20—22 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Область гнѣздованья *Iduna rama* начинается въ Закаспійской области и простирается на весь Туркестанъ (Западный и Восточный), сѣверозападную Монголію, югозападную Персію и Кашмиръ, а зимуетъ она въ Белуджистанѣ, Афганистанѣ и Индіи.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Приступая къ обзору находокъ *Iduna rama* въ предѣлахъ Россіи, намъ приходится упомянуть прежде всего объ оригинальномъ экземплярѣ *Salicaria modesta* Сѣверцова [2]), добытомъ въ маѣ 1859 года близъ **Ново-Александровскаго форта, на Мангышлакѣ.** Изъ окрестностей **Красноводска** отъ того же путешественника имѣется экземпляръ въ гнѣздовомъ нарядѣ. Въ **Закаспійской** же **области,** именно въ долинѣ **Гярмау** и близъ деревни того же имени, *Iduna rama* весьма обыкновенна по свидѣтельству Н. А. Зарударо [3]), доставившаго намъ гнѣздо этой птицы изъ **Дортъкую.** Къ этому же виду относятся отчасти и на-

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Brutgebiet der *Iduna rama* beginnt im Transcaspi-Gebiete und erstreckt sich über ganz Turkestan (West und Ost), die südöstliche Mongolei, das südwestliche Persien und Cashmere und der Vogel überwintert in Beludshistan, Afghanistan und Indien.

Verbreitung in Russland.

Wir wollen die Aufzählung der einzelnen Funde der *Iduna rama* innerhalb Russlands Grenzen mit der Erwähnung des Originalexemplares von Dr. Ssewerzow's [2]) *Salicaria modesta* beginnen, welches im Mai 1859 bei der Festung **Nowo-Alexandrowsk,** auf der Halbinsel **Mangyschlak,** erbeutet worden ist. Aus der Ausbeute desselben Forschers stammt auch ein Exemplar aus den Umgebungen von **Krassnowodsk,** welches das Nestkleid trägt. Im **Transcaspi-Gebiete,** und zwar im Thale des Flusses **Gjarmau** und beim Dorfe gleiches Namens, ist *Iduna rama* nach Aussage von Hrn. Sarudny [3]) eine sehr häufige Erscheinung;

---

1) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 131 (1873) (*Salicaria tamariceti*).

2) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 130 (1873); Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 84 (1887—1888) (*Salicaria modesta*).

3) Zaroudnoï, Bull. Mosc., 1885, I, p. 302.

блюденія М. А. Бутлерова[1]) надъ *Iduna pallida* съ береговъ **Аму-Дарьи, Куванъ-Джармы** и по арыкамъ близъ **Нукуса**. Изъ **Хивинскаго** же **оазиса**, именно съ береговъ **Аму-Дарьи**, объ немъ упоминаетъ М. Н. Богдановъ[2]), а А. М. Никольскій доставилъ въ нашъ Музей самца изъ **Нукуса** и самку, убитую въ **Кизилъ-кумахъ**, на 150 верстѣ на пути отъ Петро-Александровска въ Казалинскъ. Всѣ три формы, названныя Н. А. Сѣверцовымъ[3]) *Salicaria tamariceti, obsoleta* и *modesta*, относятся безусловно къ *Iduna rama* и найдены въ Туркестанѣ только въ гребенщиковыхъ заросляхъ по **Сыръ-Дарьѣ**. Вѣроятно эта птица весьма обыкновенна въ указанной мѣстности, такъ какъ въ нашемъ Музеѣ оттуда хранится большое число экземпляровъ. Наконецъ нѣсколько экземпляровъ данной формы, а также гнѣзда съ яйцами, добылъ В. Ѳ. Руссовъ[4]) близъ **Чиназа**.

aus **Dort-kuju** hat er uns ein Nest eingesandt. Auf diese Form beziehen sich zum Theil auch Hr. Butlerow's[1]) Angaben über *Iduna pallida* von den Ufern der **Amu-Darja**, des **Kuwan-Dsharma** und von den Bewässerungsgräben bei **Nukus**. Aus der Oase **Chiwa**, und zwar von den Ufern der **Amu-Darja**, erwähnt auch Prof. M. Bogdanow[2]) unseres Vogels und Dr. Nikolski hat unserem Museum ein Männchen aus den Umgebungen von **Nukus** und ein Weibchen aus der Wüste **Kisyl-kum** zugestellt, welches 150 Werst von Petro-Alexandrowsk auf dem Wege nach Kasalinsk erlegt worden ist. Alle drei Formen Dr. Ssewerzow's[3]), und zwar *Salicaria tamariceti, obsoleta* uud *modesta*, die alle zu *Iduna rama* gehören, sind in Turkestan nur in den *Atraphaxis*-Dickichten am **Ssyr-Darja** gefunden worden. Wahrscheinlich ist der Vogel in genannter Gegend sehr häufig, da unserem Museum von dorther eine bedeutende Anzahl von Exemplaren zugegangen ist. Einige Exemplare der vorliegenden Form, so wie deren Nester und Eier, wurden endlich von V. Russow[4]) bei **Tschinas** gesammelt.

Станціи и вертикальное распространеніе.

По словамъ Н. А. Сѣверцова[5]) *Iduna rama* обитаетъ преимущественно гребенщиковыя заросли и во время гнѣздованья свойственна только поясу саксаульныхъ и солончаковыхъ степей.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Nach Dr. Ssewerzow[5]) ist *Iduna rama* eine Bewohnerin der *Atraphaxis*-Dickichte und kommt als Brutvogel nur in der Zone der Saxaul- und Salzsteppen vor.

Образъ жизни.

Гнѣздованье.

Мы имѣемъ три гнѣзда съ яйцами этой формы изъ Чиназа, сбора В. Ѳ. Руссова, и одно изъ Дортъ-кую, въ Мервѣ, любезно предоставленное намъ Н. А. Зарудныйъ. Относительно древесныхъ или кустарныхъ породъ, на которыхъ помѣщались эти гнѣзда, относительно ихъ высоты надъ землею и способовъ ихъ прикрѣпленія мнѣ ничего не извѣстно.

Lebensweise.

Brutgeschäft.

An Nestern dieser Form besitzen wir drei Exemplare mit Gelegen aus Tschinas, aus der Ausbeute V. Russow's, und ein ferneres aus Dort-kuju in Merw, das wir der Güte des Hrn. Sarudny verdanken. Ueber die Baum- oder Strauchart, auf welcher sie erbaut, und über die Höhe, in welcher sie über dem Boden befestigt waren, so wie über die Art der Befestigung ist mir nichts bekannt.

---

1) Бутлеровъ, Тр. Спб. Общ. Ест. X, стр. 143 (1879) (*Salicaria pallida* partim).

2) Богдановъ М., Оч. пр. Хив. оаз., стр. 84, п. 58 (1882).

3) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 129 (*Salicaria obsoleta*), 130 (*S. modesta*) и 131 (*S. tamariceti*) (1873); Severzow, Cab. J. f. O., 1873, p. 346, 366, 388; 1875, p. 176, n. 163, 165, 168 (*Salicaria obsoleta, modesta* et *tamariceti*); Dresser, Ibis, 1876, p. 87, n. 155 (*Salicaria obsoleta*), p. 88, n. 157 (*S. tamariceti*); p. 88, n. 158 (*S. modesta*); Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 83 (*Salicaria obsoleta, modesta*), p. 87 (*Salicaria tamariceti*) (1887—1888).

4) Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 30, n. 176 (partim) et 177 (*Iduna obsoleta* Ssev.) (1888).

5) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 61 (1873); Severtzow, Cab. J. f. O., 1875, p. 176; Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 83 et 87 (1887—1888).

Изъ числа трехъ гнѣздъ, доставленныхъ В. Ѳ. Руссовымъ первое, относящееся къ кладкѣ подъ № 994, построено изъ тонкихъ травянистыхъ стеблей, переплетенныхъ многочисленными, бѣлыми нитками, и густо выложено, какъ въ наружныхъ стѣнкахъ, такъ и въ подстилкѣ, очень мягкими, напоминающими вату, папусами какого-то сложноцвѣтнаго растенія. Гнѣздо къ кладкѣ № 996 состоитъ изъ тѣхъ же матеріаловъ, но отличается тѣмъ, что въ наружныхъ стѣнкахъ изобилуютъ нитки и вплетенъ даже лоскутокъ синей матеріи, а внутреннюю выстилку составляетъ желтая верблюжья шерсть. Гнѣздо къ кладкѣ № 995 построено изъ травянистыхъ стеблей, сухихъ ивовыхъ листьевъ, нитокъ и верблюжьей шерсти, а выстлано вышеупомянутыми папусами.

Гнѣздо изъ Дортъ-кую, въ Мервѣ, сбора Н. А. Заруднаго, отличается только совершеннымъ отсутствіемъ нитокъ и лоскутковъ тряпокъ.

Размѣры гнѣздъ:

3 гнѣзда изъ **Чиназа** (Руссовъ).

	№ 994.	№ 995.	№ 996.
Ширина всего гнѣзда	65 mm.	70 mm.	70 mm.
Ширина лоточка	45 »	50 »	50 »
Высота	60 »	65 »	50 »
Глубина	45 »	45 »	35 »

1 гнѣздо изъ **Мерва** (Зарудный).

	№ 2033.
Ширина всего гнѣзда	74,5—86 mm.
Ширина лоточка	46,5—55,5 »
Высота	56,5 »
Глубина	41 »

Число яицъ въ кладкѣ равняется по Руссову — 4. Полныя кладки найдены имъ между 12 и 19 мая.

Яйца отличаются весьма незначительно отъ яицъ *Iduna pallida*, и то главнымъ образомъ меньшими размѣрами и присутствіемъ въ темныхъ пятнахъ большаго числа завитковъ. Свѣжія яйца окрашены въ слабо-розовый цвѣтъ, но полежавшія теряютъ этотъ оттѣнокъ и представляются бѣловатыми, иногда съ мно-

Von den drei Nestern aus Russow's Ausbeute ist das Nest zum Gelege № 994 aus feinen Grashalmen erbaut, mit vielen weissen Zwirnfäden umsponnen und sowohl in den Aussenwandungen, als auch in der Ausfütterung mit sehr weichen, an Baumwolle erinnernden, Pappusen einer Composita dicht ausgelegt. Das Nest zum Gelege № 996 besteht aus denselben Baumaterialien und unterscheidet sich nur dadurch, dass in den Aussenwandungen massenhaft Zwirnfäden und selbst ein Stück blauen Zeuges eingeflochten sind und die Ausfütterung aus gelbem Kamelhaar besteht. Das Nest zum Gelege № 995 ist aus Grashalmen, trockenen Salixblättern, Zwirnfäden, und Kamelhaaren erbaut und inwendig mit denselben Pappusen ausgefüttert.

Das Nest aus Dort-kuju, in Merw, aus der Ausbeute des Hrn. Sarudny, unterscheidet sich von den anderen nur durch den vollständigen Mangel von Zwirnfäden und Lappen.

Maasse der Nester:

3 Nester aus **Tschinas** (Russow).

	№ 994.	№ 995.	№ 996.
Aeussere Breite	65 mm.	70 mm.	70 mm.
Innere Breite	45 »	50 »	50 »
Höhe	60 »	65 »	50 »
Tiefe	45 »	45 »	35 »

1 Nest aus **Merw** (Sarudny).

	№ 2033.
Aeussere Breite	74,5—86 mm.
Innere Breite	46,5—55,5 »
Höhe	56,5 »
Tiefe	41 »

Die Zahl der Eier eines Geleges beläuft sich nach Russow auf 4 und fand er dieselben zwischen dem 12. und 19. Mai.

Die Eier unterscheiden sich sehr wenig von denjenigen der *Iduna pallida*, und zwar nur durch kleinere Dimensionen und zahlreichere Schnörkel in der Fleckenzeichnung. Frisch sollen sie einen hell rosa Grundton besitzen, bei Lagerung verlieren sie denselben aber und sind weisslich, zuweilen mit zahlreicher

гочисленными и разнообразными точками, завитками и лентами чернобураго или фіолетово-бураго цвѣта, расположенными преимущественно на тупомъ концѣ.

Размѣры яицъ:

10 яицъ изъ **Чиназа** (Руссовъ).

Длина:		Ширина:	
Max.	16,5 mm.	Max.	13 mm.
Min	15 »	Min.	12,5 »
Средн. . . .	15,6 »	Средн. . . .	12,8 »

1 яйцо изъ **Мерва** (Зарудный).

Длина . . . . 16 mm.
Ширина . . . . 12,5 »

und verschiedenartiger Zeichnung von schwarzbraunen oder violetbraunen Punkten, Schnörkeln oder Bändern, die sich meist am stumpfen Pole ansetzen.

Maasse der Eier:

10 Eier aus **Tschinas** (Russow).

Länge:		Breite:	
Max.	16,5 mm.	Max.	13 mm.
Min.	15 »	Min.	12,5 »
Durchschn.	15,6 »	Durchschn.	12,8 »

1 Ei aus **Merw** (Sarudny).

Länge . . . . 16 mm.
Breite . . . . 12,5 »

Матеріалы Зоологическаго Музея.

Materialien des Zoologischen Museums.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно ( ) или короче (—) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+), gleich ( ) oder kürzer (—) als die Deckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10010	♂	+	15	61	53	21	2<8; 2>9	26. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Consv. V. Russow.	ex.	Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 30 (1888).
10011	♂	+	15	60	51	20	2<7; 2>8	11. V 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Consv. V. Russow.	ex.	
10551	♂ juv.	+	14	62,5	57,5	21	2<6; 2>7	4. VII 59	Красноводскій зал., Каспійскаго моря. Bucht Krasnowodsk, Casp. Meer.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 129 (1873) (*Sal. obsoleta*).
10552	♂ juv.	+	15	60	52	21	2<7; 2>8	21. VII 58	Сыръ-Дарья. Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10553	♂ juv.	+	14	58	48,5	20	2<7; 2>8	8. VII 58	Сыръ-Дарья. Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10554	♂ juv.	+	15	57	49	22	2<7; 2>8	22. VII 58	Сыръ-Дарья. Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10555	?	+	14,5	58	53	21	2<7; 2>8	53	Сыръ-Дарья. Ssyr-Darja.	колл. проф. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (−) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (−) als die Deckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
11071	♂	+	def.	61,5	57,5	21	2<7; 2>8	V 77	Хайду-голъ, Тянъ-Шань. Chaidu-gol, Tjan-schan.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	
11072	♂	+	15	63	57	22	2 = 7	V 77	Хайду-голъ, Тянъ-Шань. Chaidu-gol, Tjan-schan.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	
11073	♂	+	14	63	52	21	2<6; 2>7	VI 77	на р. Или, Тянъ-Шань am Fl. Ili, Tjan-schan.	Н. М. Пржевальскій. Gen. M. Przewalski. *	ex.	
11414	♂	+	14	63	55,5	21	2<7; 2>8	20. V 58	Барханы, Сыръ-Дарья. Barchany, Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11415	♂	+	17	62	54	21	2<7; 2>8	11. VI 58	Сыръ-Дарья. Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11416	♂	+	15	61	52	23	2<7; 2>8	17. VII 58	Сыръ-Дарья. Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ, Dr. N. Ssewerzow.	ex.	Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 129, 130 и 131 (1873). Typus *Salicariae tamariceti*.
11417	♂	+	15	62	54	22,5	2 = 8	9. VI 58	Сыръ-Дарья. Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11418	♂	+	15,5	58	53	19	2<8; 2>9	26. VI 58	Фортъ Перовскій. Fort Perowski.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11419	?	+	15	65	57	22	2 = 8	7. V 58	Фортъ Перовскій. Fort Perowski.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11420	♂	+	15,5	60	53	20,5	2<7; 2>8	17. IV 58	Сыръ-Дарья. Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr N. Ssewerzow.	ex.	
11421	♀	+	15	57	52	20	2<7; 2>8	18. VI 86	150 в. отъ Петро-Александровска. 150 W. von Petro-Alexandrowsk.	А. М. Никольскій. Dr. A. Nikolski.	ex.	
11422	♂	+	16	64	56	21,5	2<6; 2>7	4. VII 86	Нукусъ, Хива. Nukuss, Chiwa.	А. М. Никольскій. Dr. A. Nikolski.	ex.	
11423	♀	+	15	61	54,5	21	2 = 9	28. XI 73	Динапуръ, Индія (Бруксъ). Dinapore, Indien (Brooks).	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
11451	♂	+	14	60,5	50	21	2<6; 2>7	11. VII 58	Сыръ-Дарья. Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	eff.	
11452	♂	+	16	62	53	22,5	2<7; 2>8	1858	(Сыръ-Дарья). (Ssyr-Darja).	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	Сѣверцовъ, l. c.
11503	♂ juv.	+	15	59	50	22	2<6; 2>7	1. VII 58	Сыръ-Дарья. Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11504	♂	+	16	59	57	20,5	2<8; 2>9	2. X 70	Етава, Индія (Андерсонъ). Etawah, Indien (Anderson).	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm. *	ex.	
11505	juv. (? ♂)	+	15,5	59	53	21	2<7; 2>8	?	Сукгуръ, Синдъ (Елвесъ). Sukhur, Sind (Elwes).	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm. *	ex.	
11506	♂	+	15,5	58	52,5	22	2<7; 2>8	10. V 59	Фортъ Ново-Александровскій, Мангышлакъ. Fort Nowo-Alexandrowsk, Mangyschlak.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	eff.	Сѣверцовъ, l c. Typus *Salicariae modestae*.

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
994	4	19. V 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	Гнѣздо. Nest.
995	3	19. V 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	Гнѣздо. Nest.
996	3	78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	Гнѣздо. Nest.
2033	1	V 86	Дортъ-кую, Мервъ. Dort-kuju, Merw.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny. *	Гнѣздо. Nest.

36. HYPOLAIS (IDUNA) CALIGATA (Licht.).

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 76 and 85).

1811. *salicaria, Motacilla.* Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 492 (partim?).
1823. *caligata, Sylvia.* Lichtenstein, Eversmann's Reise nach Buchara, p. 128, n. 15 [*Iduna, Lusciola, Salicaria, Calamodyta, Calamoherpe, Hypolais, Acrocephalus*].
1842. *scita, Sylvia.* Eversmann, Add. ad cel. Pall. Zoogr. Rosso-Asiat., III, p. 12 [*Calamoherpe, Salicaria*].
* ? *Swainsoni, Hypolais.* Hodgson, M. S. Drawings (in the Brit. Mus.) of. B. of Nepal, Passeres, pl. 58, fig. 6, № 385, bis.
1860. *salicaria* (Linn.), *Sylvia (Iduna).* apud Naumann, Vög. Deutschl., Anhang, p. 78.
1863. *rama* (Sykes), *Phyllopneuste.* apud Jerdon, B. Ind., II, p. 189 (partim).
1870. *agricolensis, Jerdonia.* Hume, Ibis, p. 182 [*Calamodyta*].
1873. { *brevipennis,* / *scitopsis,* / *concolor,* } *Salicaria.* Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. { 127. / 130*). / 130**).
1875. *microptera, Salicaria.* Severtzow, Stray Feath., III, p. 425.
1879. *platyura, Iduna.* Сѣверцовъ, Зап. Турк. отд. Общ. Люб. Ест., Антр. и Этн., Т. I, вып. 1 стр. 85 †)

Figurae.

Naumann, Vög. Deutschl., Taf. 375, fig. 2. — Dresser, Hist. B. Europe, II, Tab. 84. — Bree, Birds of Europe, III, p. 11.

---

*) Мнѣ кажется, что экземпляръ № 11442 нашей коллекціи есть оригиналъ *Salicaria scitopsis* Сѣверцова. По словамъ послѣдняго (l. c.) единственный экземпляръ этого вида добытъ 3-го мая 1859 на Каспійскомъ морѣ, гдѣ онъ залетѣлъ на пароходъ. Нашъ экземпляръ также пойманъ на пароходѣ во время той же поѣздки, но помѣченъ 6 мая и кромѣ того имѣетъ собственноручную надпись Сѣверцова — *S. scita.* Эти разногласія не позволяютъ мнѣ признать спорный экземпляръ за безусловный оригиналъ *Salicaria scitopsis*, хотя я почти увѣренъ, что Сѣверцовъ впослѣдствіе забылъ точное число поимки и тотъ же экземпляръ, помѣченный имъ ранѣе какъ *S. scita*, призналъ за обособленную форму и назвалъ *Salicaria scitopsis*.

**) По сообщенію М. А. Мензбира.

†) Судя по типамъ, любезно присланнымъ мнѣ М. А. Мензбиромъ.

*) Ich glaube, dass das Exemplar № 11442 unserer Sammlung das Original zu Dr. Ssewerzow's *Salicaria scitopsis* ist. Letzterer berichtet nämlich (l. c.), dass das einzige Exemplar dieses Vogels am 3. Mai 1859 auf einem Dampfschiffe während der Ueberfahrt über das Kaspische Meer erbeutet worden ist. Unser Exemplar ist während derselben Seereise, jedoch am 6. Mai, erlegt worden und trägt Ssewerzow's eigenhändige Aufschrift — *S. scita.* Die nicht vollständige Uebereinstimmung der Daten gestattet es mir nicht unser Exemplar für das unbedingte Original der *Salicaria scitopsis* anzusprechen, doch bin ich fast überzeugt, dass Ssewerzow das genaue Datum der Erbeutung später vergessen hat und dasselbe Exemplar, welches er früher als *S. scita* bezeichnet hatte, für eine neue Art ansah und mit dem Namen *Salicaria scitopsis* belegte.

**) Laut Mittheilung von Prof. Menzbier.

†) Nach den Typen zu urtheilen, die mir Prof. Menzbier freundlichst zur Ansicht gesandt hat.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1811. *Motacilla salicaria.* Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 492 (partim?).
1823. *Sylvia caligata.* Lichtenstein, Eversmann's Reise nach Buchara, p. 128, n. 15.
1842. » *scita.* Eversmann, Add. ad. cel. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., Fasc. III, p. 12.
1848. » *scita.* Eversmann, Bull. Mosc., I, p. 225.
1855. » *scita* Eversm. Eversmann, Nouv. Mém. de la Soc. Imp. Nat. Mosc., X, p. 277.
1866. *Salicaria scita* Evers. Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 199.
1871. *Iduna salicaria* Blas. Meves, Öfv. af Kongl. Vet.-Ak. Förh., p. 754.

1873.	*Salicaria brevipennis.*	Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр.	127.
	» *scita.*		130.
	» *scitopsis.*		130.
	» *concolor.*		130.

1875.	» *microptera.*	Severtsov, Stray Feath, III, p.	425.
	» *scita.*		426.
	» *scitopsis.*		426.
	» *concolor.*		426.

1875. *Acrocephalus caligata.* Bree, Birds of Europe, III, p. 17.
1879. *Hypolais caligata* Gerb. Licht. Meves, Öfv. af Kgl. Vet.-Ak. Förh., p. 33, n. 26.
1879. *Iduna platyura.* Сѣверцовъ, Зап. Турк. отд. Общ. Люб. Ест., Антр. и Этн., Т. I, вып. 1, стр. 85.
1884. » *caligata* Licht. Радде, Орн. фауна Кавказа, стр. 187; Radde, Ornis caucas., p. 237, n. 136.
1886. *Iduna salicaria* Blas. Meves, Ornis, II, p. 220.

1887—1888.	*Salicaria brevipennis.*	Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p.	75.
	» *scita.*		84.
	» *scitopsis.*		85.
	» *concolor.*		86.

Названія: У московскихъ птицелововъ — *Бормотушка* (Лоренцъ); изъ книжныхъ названій упомяну только объ обозначеніи Эверсманна: *камышевка милловидная.*

Benennungen: Bei den Moskauer Vogelfängern — *Bormotuschka* (Lorenz); von Büchernamen will ich nur Eversmann's Bezeichnung: *Kamyschewka milowidnaja* erwähnen.

Diagn.: Notaeo toto in adultis rufescente vel cinerascente brunneo, in juvenibus rufescentiore; gastraeo albido, interdum fulvo lavato. Rectricibus duabus extimis longissimarum 3—5 mm. brevioribus. Remige prima (abortiva) tectricum primariarum longiore. Remige secunda sextae breviore, septimae longiore, interdum sextae longiore vel septimae breviore. Longitudo alae: 57—62 mm.; culmen: 12—14 mm.

Описаніе.

По цвѣту своего оперенія разсматриваемая форма только въ незначительной степени отличается отъ предыдущей и то развѣ нѣсколько болѣе буроватымъ оттѣнкомъ верхней стороны у взрослыхъ птицъ и болѣе рыжеватымъ тономъ той же части у молодыхъ. На молодыхъ экземплярахъ замѣтенъ явственный, рыжевато-желтый налетъ на нижней сторонѣ, который не касается только горла и средины брюха.

Beschreibung.

In ihrer Färbung unterscheidet sich die vorliegende Form nur sehr unbedeutend von der vorhergehenden, und zwar allenfalls durch etwas bräunlicheren Ton der Oberseite der alten Vögel und roströthlicheren Ton derselben im Jugendkleide. Im letztgenannten Kleide lässt sich auf der Unterseite ein deutlicher, röthlich-gelber Anstrich wahrnehmen, der nur die Kehle und die Bauchmitte freilässt.

Клювъ: типичной для подрода *Iduna* формы, желтовато-роговаго цвѣта; верхняя челюсть и кончикъ нижней челюсти бурѣе; основаніе нижней челюсти желтоватое. Зѣвки желтые. Длина клюва (culmen): 13—14 mm., иногда только 12, а изрѣдка и 14,5 mm.

Крыло: первое маховое на 4—7 mm. длиннѣе верхнихъ кроющихъ крыла. 3-ье, 4-ое и 5-ое маховое длиннѣе другихъ и почти равной длины. 2-ое маховое обыкновенно короче 6-го и длиннѣе 7-го, иногда же немного длиннѣе 6-го или равно 7-му или даже короче его; наружныя опахала 3-го, 4-го, 5-го и (незначительно къ концу) 6-го съужены. Длина: 57—61 mm., въ видѣ исключенія 62 mm.

Хвостъ: слегка закругленъ, такъ какъ крайнія рулевыя на 5 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина: 46—53 mm.

Радужина: бурая (помѣтка Θ. К. Лоренца).

Плюсна, пальцы и *когти:* свѣтлаго, свинцово-сѣраго цвѣта (помѣтка Θ. К. Лоренца); Плюсна: 19—21,5 mm.

Schnabel: von typischer Gestalt des *Iduna*-Schnabels; gelblich-hornfarben, Oberschnabel und Spitze des Unterschnabels dunkler bräunlich, Basis des Unterschnabels gelblich. Mundwinkel gelb. Culmen: 13—14 mm., ausnahmsweise nur 12 mm., zuweilen aber auch 14,5 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge überragt die Deckfedern der Primärschwingen um 4—7 mm. Die 3-te, 4-te und 5-te Schwinge sind am längsten und fast gleichlang; die 2 te ist in der Regel kürzer als die 6-te und länger als die 7-te, zuweilen aber auch etwas länger als die 6-te oder gleich der 7-ten, oder selbst kürzer als dieselbe. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten, 5-ten und (unbedeutend gegen das Ende) der 6-ten sind verengt. Länge: 57—61 mm., ausnahmsweise 62 mm.

Schwanz: leicht abgerundet, da die äussersten Steuerfedern bis 5 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 46—53 mm.

Iris: braun (Originalnotiz des Hrn. Lorenz).

Füsse, Zehen und *Krallen:* hell bleifarben (Originalnotiz des Hrn. Lorenz); Tarsus: 19—21,5 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Iduna caligata гнѣздится вѣроятно во всей восточной части Россіи, начиная съ Олонецкой и Московской губерній на западѣ и кончая Пермскою губерніею на востокѣ и Киргизскою степью на югѣ. Кромѣ того она гнѣздится въ западной Сибири, до 61°5′ С. Ш. въ долинѣ Енисея, на Алтаѣ, въ Туркестанѣ, Бухарѣ, Кашмирѣ и Закаспійской области. Зимуетъ она въ равнинахъ Индіи.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Впервые *Iduna caligata* найдена въ **центральныхъ частяхъ сѣверной Европейской Россіи** г. Мевесомъ[1]) во время его столь богатой орнитологическими открытіями поѣздки на Онежскую губу. Онъ замѣ-

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Iduna caligata brütet wahrscheinlich im ganzen östlichen Russland vom Gouv. Olonetz und Moskau im Westen bis zum Permschen Gouvernement im Osten und der Kirgisensteppe im Süden. Ferner brütet sie in West-Sibirien, bis zum 61°5′ N. Br. im Thale des Jenissei, im Altai System, in Turkestan, Buchara, Cashmere und dem Transcaspi-Gebiete. Sie überwintert in den Ebenen Indiens.

Verbreitung in Russland.

Die Entdeckung des Vorkommens der *Iduna caligata* in den **centralen Theilen des europäischen Russlands** verdanken wir der, an ornithologischen Neuigkeiten überaus reichen, Fahrt des Herrn Meves[1]) an die

1) Meves, Oefv. af. Kgl. Vet.-Ak. Förhandl., 1871, p. 754, n. 53; Ber. d. XVIII Vers. d. deutsch. Ornith. Gesellsch., p. 57 (1871); Cab. J. f. O., 1875, p. 431; Mewes, Ornis, II, p. 220. n. 53 (1886).

тилъ 22 іюня, въ 7 верстахъ отъ станціи **Тихманской**, близъ **оз. Лача**, поющую птичку, которую ему удалось убить, но убитой не пришлось найти въ густой травѣ. На обратномъ пути онъ въ С.-Петербургѣ увидѣлъ экземпляры *Iduna caligata* и узналъ въ нихъ встрѣченную птицу. Затѣмъ почти одновременно и М. А. Мензбиръ[1]) и Ѳ. К. Лоренцъ[2]) сообщили, что эта птица встрѣчается нерѣдко въ окрестностяхъ **Москвы.** По словамъ перваго *Iduna caligata* гнѣздится въ **губерніяхъ Московской**[1]) и **Тульской**[1]), мѣстами даже въ большомъ числѣ, и попадается на гнѣздовьѣ также въ губерніяхъ, лежащихъ **между Волгою и Окою**[3]). Недавно Ѳ. К. Лоренцъ доставилъ нашему Музею нѣсколько прекрасныхъ экземпляровъ этого вида, а также гнѣздо съ полною кладкою, собранные близъ **Москвы.** Изъ **среднихъ частей долины Волги** и изъ **нижняго теченія р. Камы** мы не имѣемъ никакихъ данныхъ, но онъ вѣроятно водится и тамъ въ достаточномъ числѣ, такъ какъ въ **Пермской губерніи** найденъ нѣсколькими наблюдателями. Л. П. Сабанѣевъ[4]), который нашелъ тамъ впервые эту птицу, встрѣчалъ ее въ мелколѣсьѣ **Верхотурскаго уѣзда** по берегамъ **Выи**, близъ **Семеновскаго рудника**, въ **Павдинской дачѣ**, и около **Богословска.** Затѣмъ онъ наблюдалъ ее въ кустарныхъ заросляхъ близъ **Тюбука, Большаго** и **Малаго Аллака** и въ камышахъ при устьѣ **Синары.** По словамъ путешественника присутствіе птицы только въ извѣстныхъ мѣстностяхъ объясняется отсутствіемъ въ другихъ мѣстахъ подходящихъ станцій. По мнѣнію Сабанѣева *Iduna caligata* обитаетъ не только всю **Пермскую губернію**, но встрѣчается и далѣе на сѣверъ, такъ какъ попадается чаще на сѣверозападномъ склонѣ Урала, чѣмъ на юговосточномъ. Также въ **Пермской губерніи**, именно близъ **Тюбука**, г. Мевесъ[5]) встрѣтилъ и добылъ въ половинѣ іюля 1872 г. самку и четырехъ птенцовъ, изъ числа которыхъ одинъ молодой самецъ находится въ коллекціи г. Дрессера[6]), гдѣ уже имѣлся одинъ экземпляръ Сабанѣева изъ окрестностей **Екатеринбурга.** Чтобы покончить съ данными изъ **Пермской губерніи**, упомянемъ еще, что въ Музеѣ Уральскаго Общества Любителей Естествознанія въ Екатеринбургѣ по свидѣтельству Д. И. Лобанова[7]) хранятся

1) Menzbier, Bull. Mosc., 1881, II, p. 214; 1883, I, p. 112.
2) Лоренцъ, Пр. и Ох., 1881, VII, стр. 66; 1883, VII, стр. 134.
3) Menzbier, Bull. Mosc., 1883, I, p. 134.
4) Сабанѣевъ, Bull. Mosc., 1869, II, стр. 195; 1871, II, стр. 250; Позвон. средн. Урала, стр. 98, п. 115 (1874).

Onega-Bucht. Derselbe bemerkte am 22. Juni in einer Entfernung von 7 Werst von der Station **Tichmanskaja**, nahe beim **Latscha-See**, ein singendes Vögelchen, das er auch glücklich erlegte, jedoch in dem dichten Grase nicht auffinden konnte. Bei seiner Rückreise durch St. Petersburg erkannte er in der *Iduna caligata* seinen Vogel. Fast gleichzeitig berichteten dann Prof. Menzbier[1]) und Hr. Lorenz[2]) von dem nicht seltenen Vorkommen des Vogels in den Umgebungen **Moskau's.** Nach Aussage des ersteren nistet *Iduna caligata* in den Gouvernements **Moskau**[1]) und **Tula**[1]), und zwar stellenweise in bedeutender Anzahl, und ist Brutvogel auch in den übrigen Gouvernements, die **zwischen der Wolga** und **Oka** gelegen sind[3]). Neuerdings hat uns Herr Lorenz eine hübsche Suite des Vogels, so wie sein Nest mit vollzähligem Gelege, aus den Umgebungen **Moskau's** eingesandt. Wie es um unseren Vogel in dem **mittleren Theile des Wolga-Thales,** so wie im **unteren Laufe der Kama** bestellt ist, kann ich, da jegliche Daten fehlen, nicht berichten, doch muss er auch dort nicht selten sein, da er im **Gouv. Perm** von vielen Beobachtern angetroffen worden ist. Ssabanejeff[4]) welcher den Vogel daselbst zuerst beobachtet hat, traf ihn im Jungholz des **Kreises Werchoturje** an den Ufern der **Wyja**, in der Nähe des **Ssemenowschen Bergwerkes** im **Pawdinskischen Reviere** und in den Umgebungen von **Bogoslowsk.** Ferner bemerkte er ihn im Buschwerk um **Tjubuk**, am **grossen** und **kleinen Allak**, und, als Bewohner von Rohrdickichten, am Ausflusse der **Ssinara.** Das ziemlich locale Auftreten des Vogels erklärt der Berichtstatter durch das anderweitige Fehlen passender Aufenthaltsorte und resumirt seinen Bericht in der Weise, dass der Vogel nicht allein das ganze **Gouvernement Perm** bewohnt, sondern auch noch nördlicher vorkommt, da er auf dem nordwestlichen Abhange des Urals häufiger ist, als auf dem südöstlichen. Im **Gouv. Perm**, und zwar bei **Tjubuck**, hat auch Meves[5]) Mitte Juli 1872 ein Weibchen mit 4 Jungen erbeutet, von denen ein junger Hahn in Dresser's[6]) Sammlung gelangt ist, wo sich auch ein Exemplar aus Ssabanejeff's Ausbeute aus **Jekaterinenburg** befindet. Um mit den Angaben aus dem **Gouv. Perm** abzuschlies-

5) Meves, Cab. J. f. O., 1875, p. 431.
6) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 543 (1875).
7) Лобановъ, Каталогъ музея Уральскаго Общ. Люб. Ест. въ Екатеринбургѣ, стр. 50, п. 105 и стр. 68, п. 117, 118 и 119 и ? 116 (1888).

экземпляры даннаго вида изъ окрестностей самаго города, а равно изъ подъ **Рыбникова, Камышловскаго уѣзда,** и **Сѣркова, Шадринскаго уѣзда.**

Очень подробныя свѣдѣнія имѣются изъ **югозападныхъ предгорій Урала,** изъ окрестностей **Оренбурга** и изъ **Киргизскихъ степей.** П. С. Назаровъ[2]) считаетъ *Iduna caligata* за гнѣздящуюся птицу островныхъ лѣсовъ и степей Оренбургскаго края. Повидимому эта птица весьма обыкновенна въ окрестностяхъ **Спаска,** башкирскаго имѣнія Э. А. Эверсманна[3]), такъ какъ послѣдній снабдилъ нѣсколько Музеевъ и частныхъ коллекцій экземплярами этого вида, описаннаго имъ подъ названіемъ *Sylvia scita.* Кромѣ нашего Музея, въ которомъ хранится цѣлый рядъ оригинальныхъ экземпляровъ Эверсманна, таковые имѣются еще въ Берлинѣ (Кабанисъ[4])) и въ частной коллекціи г. Жерба[5]).

Изъ мѣстонахожденій Эверсманна[3]), кромѣ **Спасска,** слѣдуетъ упомянуть еще о притокахъ р. **Сакмары,** впадающей въ Уралъ близъ Оренбурга. Въ окрестностяхъ **Оренбурга** и вообще въ **среднемъ теченіи Урала** и въ прилежащихъ частяхъ **Киргизскихъ степей** *Iduna caligata* по свидѣтельству Н. А. Сѣверцова[6]) и Н. А. Заруднаго[7]) принадлежитъ къ числу наиболѣе обыкновенныхъ представителей отряда славковыхъ. Изъ сбора Н. А. Заруднаго у насъ хранятся экземпляры изъ **Оренбурга** и его ближайшихъ окрестностей, напр. съ **Гребеней** и съ **р. Каргалки,** а также изъ **Верхнеуральска,** а Н. А. Сѣверцовъ доставилъ намъ таковой изъ окрестностей **Оренбурга.** Въ **Киргизской степи,** именно на берегахъ **Илека,** 2 мая 1822 г. Э. А. Эверсманномъ добытъ экземпляръ, послужившій типомъ для описанной г. Лихтенштейномъ[8]) *Sylvia caligata.* По словамъ Н. А. Заруднаго[7]) эта птица обыкно-

sen, muss ich noch erwähnen, dass sich im Museum der Uralischen Gesellschaft für Naturkunde in Jekaterinenburg nach Lobanow[1]) Exemplare aus den nächsten Umgebungen der Stadt, sowie aus den Dörfern **Rybnikowo,** im **Kreise Kamyschlow,** und **Sserkowo,** im **Kreise Schadrinsk,** befinden.

Sehr zahlreiche und detailirte Angaben liegen aus den **südwestlichen Ausläufern des Urals,** aus den Umgebungen **Orenburgs** und aus der **Kirgisensteppe** vor. Nasarow[2]) bezeichnet die *Iduna caligata* als einen Brutvogel der inselartigen Waldungen und des Steppentheiles des Orenburger Gebietes. Sehr häufig muss der Vogel in der Gegend von **Spassk,** des Gutes Prof. Eversmann's[3]) in Baschkirien, sein, da letztgenannter Forscher eine Anzahl von Museen und Privatsammlern mit Exemplaren der, von ihm als *Sylvia scita* beschriebenen, Art versehen hat. Ausser unserem Museum, welches eine ganze Reihe von Eversmann's Originalen besitzt, befinden sich solche auch noch in Berlin (Cabanis[4])) und in der Sammlung des Hrn. Gerbe[5]).

Unter den Fundorten Eversmann's[3]) sind, ausser **Spassk,** auch noch die Nebenflüsse der **Ssakmara,** welche sich unweit von Orenburg in den Ural ergiesst, zu erwähnen. Um **Orenburg** und überhaupt im **mittleren Laufe des Urals,** so wie in den angrenzenden Theilen der **Kirgisensteppe,** ist unser Vogel nach Ssewerzow[6]) und Sarudny[7]) eine der häufigsten Sylviinen. Wir besitzen Exemplare aus **Orenburg** und dessen nächsten Umgebungen, z. B. von den **Grebeni** und vom **Fl. Kargalka,** so wie aus **Werchneuralsk** aus der Ausbeute des Hrn. Sarudny und aus **Orenburg** von Dr. Ssewerzow. Aus der **Kirgisensteppe,** und zwar von den Ufern des **Ilek,** stammt das Originalexemplar von Dr. Lichtenstein's[8]) *Sylvia caligata,* welches von Prof. Eversmann am 2. Mai 1822 gesammelt worden ist. Nach Sarudny[7]) ist der Vogel am **Ilek,** an der **Chobda** und an der **oberen Utwa** häufig, und wird dieser Ausspruch durch die zahlrei-

1) Лобановъ, Каталогъ музея Уральскаго Общ. Люб. Ест. въ Екатеринбургѣ, стр. 50, п. 105 и стр. 68, п. 117, 118, 119 и? 116 (1888).

2) Nazarow, Bull. Mosc., 1886, II, p. 370.

3) Eversmann, Add. ad. cel. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., Fasc. III, p. 12 (1842); Bull. phys.-mathém. II, p. 118 (1844); Bull. Mosc., 1848, I, p. 227; Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 199 (1866).

4) Cabanis, Mus. Heineanum, I, p. 37, Anm. (1850—1851).

5) Degland und Gerbe, Orn. Eur., II ed. I, p. 510, rem. (1867).

6) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 130 (1873); Severtsow, Stray Feath, III, p. 426 (1875); Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 84 (1887—1888) (*Salicaria scita* Evm.).

7) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 54, п. 40 (1888); Bull. Mosc., 1888, стр. 674.

8) Lichtenstein in Eversmann's Reise von Orenburg nach Buchara, p. 128, n. 15 (1823); Eversmann, Bull. phys. math., II, p. 120 (1844); Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 200 (1866).

венна по Илеку, Ходдѣ и на верхней Утвѣ, что и подтверждается большимъ числомъ экземпляровъ его коллекціи съ Косъ-куля на Илекѣ, изъ Буранной и съ Кара-Ходды. Экземпляры Н. А. Сѣверцова изъ Киргизской степи добыты въ урочищѣ Уркачъ, при устьѣ Созды-карагача и близъ дер. Бородинской, на Узеняхъ. Ближайшія находки вѣроятно принадлежатъ коллекторамъ въ Сарептѣ, снабдившимъ этимъ видомъ г. Шлютера въ Галлѣ. Такъ г. Грунакъ[1]) упоминаетъ о кладкѣ яицъ *Iduna caligata* изъ Киргизской степи, затѣмъ г. Дрессеръ[2]) имѣетъ самца изъ той же мѣстности, полученнаго чрезъ посредство г. Шлютера и оттуда же происходятъ птица и яйцо, изображенныя у Д-ра Бри[3]) въ его «Birds of Europe». Въ Саратовской же губерніи, именно въ долинѣ Идолги, лѣваго притока Медвѣдицы, покойный М. Н. Богдановъ[4]) нашелъ данный видъ 14 іюня 1869 г. Наконецъ г. Сибомъ[5]) причисляетъ его, со словъ г. Генке, къ числу обыкновенныхъ гнѣздящихся птицъ Киргизскихъ степей Астраханской губерніи.

Съ Кавказа мы имѣетъ всего одно, и то ненадежное указаніе. Въ спискѣ кавказскихъ птицъ своей Ornis caucasica Г. И. Радде[6]) сообщаетъ на стр. 26, что добылъ въ Талышинской низменности 12 экземпляровъ даннаго вида, при подробномъ же его описаніи (стр. 187) говоритъ, что получилъ всего одинъ экземпляръ, убитый 26 марта близъ Ленкорани, чрезь посредство г. Танкре?

Во время плаванія по Каспійскому морю въ началѣ мая 1859 г. Н. А. Сѣверцовъ[7]) добылъ на пароходѣ экземпляръ *Iduna caligata*, который по всей вѣроятности, какъ я уже замѣтилъ выше, есть оригиналъ *Salicaria scitopsis* Сѣверцова. Еще въ 1879 году Сибомъ[8]) сообщилъ объ экземплярѣ даннаго вида, добытомъ г. Непиромъ въ долинѣ Атрека, въ Закаспійской области, и поэтому М. А. Мензбиръ[9]) высказалъ въ 1886 г. неосновательное мнѣніе, будто эта птица не встрѣчается въ Закаспійской

chen Exemplare seiner Sammlung von Kos-kul am Ilek, aus Burannaja und von der Kara-Chobda vollkommen bestätigt. Dr. Ssewerzow's Exemplare aus der Kirgisensteppe stammen vom Urkatsch und von der Mündung des Sosda-Karagatsch, so wie aus dem Dorfe Borodinskaja, an den Useni. Die nächsten, sich anschliessenden, Funde verdanken wir wohl den Sammlern in Ssarepta, die Hrn. Schlüter in Halle mit der vorliegenden Art versorgt haben. So erwähnt Hr. Grunack[1]) eines Geleges der *Iduna caligata* aus der Kirgisensteppe, sodann besitzt Dresser[2]) ein Männchen aus derselben Localität, welches er von Hrn. Schlüter bezogen hat, und aus derselben Quelle stammen auch Dr. Bree's[3]) Balg und Ei, die in seinen «Birds of Europe» abgebildet sind. Ebenfalls im Gouv. Ssaratow. und zwar im Thale der Idolga, eines linken Nebenflusses der Medweditza, hat der verstorbene Prof. M. Bogdanow[4]) unseren Vogel am 14. Juni 1869 nachgewiesen. Seebohm[5]) endlich bezeichnet ihn, nach Aussage von Henke, für einen gewöhnlichen Sommergast der Kirgisensteppe im Gouv. Astrachan.

Ueber das Vorkommen des Vogels im Kaukasus besitzen wir nur eine einzige und noch dazu unklare Angabe. Im Verzeichnisse der kaukasischen Vögel seiner Ornis caucasica (p, 32) berichtet nämlich Dr. Radde[6]) von 12 im Talyscher Tieflande erbeuteten Exemplaren, sagt aber bei der Behandlung der betreffenden Art (p. 237), dass er nur der Güte des Hrn. Tancré ein Exemplar verdankt, welches am 26. März bei Lenkoran geschossen worden ist.

Während einer Ueberfahrt über das Kaspische Meer Anfang Mai 1859, erhielt Dr. Ssewerzow[7]) an Bord des Dampfers ein Exemplar einer *Iduna caligata*, welches ich, wie oben besprochen, für das wahrscheinliche Original seiner *Salicaria scitopsis* halte. Ueber Exemplare der *Iduna caligata*, die von Hrn. Napier im Thale des Atreck, im Transcaspi-Gebiete, gesammelt worden sind, berichtete Hr. Seebohm[8]) bereits im Jahre 1879, so dass Prof. Menzbier's[9]) Behauptung vom Jahre 1886, dass der Vogel dem Transcaspi-Gebiet fehle,

---

1) Grunack, Cab. J. f. O., 1877, p. 357.
2) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 543 (1875).
3) Bree, Birds of Europe, II ed., III, p. 17 (1875).
4) Богдановъ, Пт. и зв. черноз. пол. Поволжья, стр. 82, n. 84 (1871).
5) Seebohm, Ibis, 1882, p. 214.
6) Радде, Орнит. фауна Кавказа, стр. 26, n. 136 и 187; Radde, Ornis caucas., p. 32 et 237, n. 136 (1884); Fauna und Flora des südw. Caspi-Gebietes, p. 18 (1886).
7) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 130 (1873); Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 85 (1887—1888) (*Salicaria scitopsis*).
8) Seebohm, Proc. Zool. Soc. Lond., 1879, p. 764.
9) Menzbier, Bull. Mosc., 1886, I, p. 337.

области. Въ новѣйшее время данный видъ былъ доставленъ намъ поручикомъ М. Е. Грумъ-Гржимайло изъ **Репетека**, одной изъ станцій Закаспійской желѣзной дороги.

Изъ разнородныхъ статей Н. А. Сѣверцова[1]) о **Туркестанѣ** явствуетъ, что *Iduna caligata* тамъ рѣже, чѣмъ въ Киргизской степи, но тѣмъ не менѣе встрѣчается на пролетѣ и на гнѣздовьѣ въ **Каратау**, въ **предгорьяхъ Тянь-Шаня** и по берегамъ **Сыръ-Дарьи**. Изъ послѣдней мѣстности два экземпляра сбора Н. А. Сѣверцова хранятся въ нашемъ Музеѣ, а третій въ частной коллекціи г. Дрессера[2]). В. Ѳ. Руссовъ[3]) добылъ эту птицу въ **Чиназѣ** и на **Искандеръ-кулѣ**, а А. М. Никольскій[4]) нашелъ ее въ **бассейнѣ Балхаша**, на устьѣ **Аягуза** и по **р. Или**. Изъ окрестностей **Семипалатинска** мы имѣемъ два экземпляра изъ сбора Г. С. Карелина въ 1843 году, и третій, принесенный въ даръ Ген. Полторацкимъ, а экземпляръ изъ коллекціи И. Я. Словцова добыть на **Джаксы-джангисъ-тау**. Для **горной системы Алтая** этотъ видъ приводится еще Брандтомъ[5]), а въ новѣйшее время онъ доставленъ препараторомъ гг. Гомейера и Танкре[6]) изъ **Кендерлыка** и преп. Коломейцевымъ въ нашъ Музей изъ **Кендерлыка** же и съ **Манрака**.

Изъ **Западной Сибири***) мы имѣемъ нѣсколько отдѣльныхъ находокъ въ **долинѣ Енисея**. М. Е. Кибортъ снабдилъ экземплярами изъ окрестностей **Красноярска** г. Сибома[7]) и нашъ Музей, а

nicht zutreffend war. In neuerer Zeit haben wir durch Vermittelung des Lieut. M. Grum-Grzimailo die Art aus **Repetek**, einer der Stationen der Transcaspi-Bahn, erhalten.

Aus Dr. Ssewerzow's[1]) Berichten über das Vorkommen des Vogels in **Turkestan** ist ersichtlich, dass er daselbst seltener ist, als in der Kirgisensteppe, jedoch als Durchzügler und Brutvogel den **Karatau**, die **Vorberge des Tjan-Schan** und die Ufer der **Ssyr-Darja** bewohnt. Aus letztgenannter Gegend besitzen wir zwei Exemplare der vorliegenden Art aus der Ausbeute Dr. Ssewerzow's und ein drittes befindet sich in Dresser's[2]) Privatsammlung. Russow[3]) hat den Vogel sowohl aus **Tschinas**, als auch vom **Iskander-kul** eingesandt. Im **Balchasch-Becken**, und zwar an der Mündung des **Ajagus** und im **Ili-Thale**, hat ihn Dr. Nikolski[4]) gefunden. Aus den Umgebungen von **Ssemipalatinsk** besitzen wir zwei Exemplare aus der Ausbeute des Hrn. Karelin vom Jahre 1843 und ein drittes von Gen. Poltorazki, während der Vogel aus der Sammlung des Hrn. Sslowzow vom **Dshaksy-dshangis-tau** stammt. Aus dem **Altai-System** wird unser Vogel bereits von Brandt[5]) aufgeführt und ist auch in neuerer Zeit sowohl durch den Sammler der Herrn Homeyer und Tancré[6]) in **Kenderlyk**, als auch von Praep. Kolomeizeff für unser Museum in **Kenderlyk** und am **Manrak** gesammelt worden.

Aus **West-Sibirien***) besitzen wir nur einige wenige Angaben aus dem **Jenissei-Thale**. Hr. M. Kibort hat Hrn. Seebohm[7]) und unser Museum mit Exemplaren aus den Umgebungen von **Krassnojarsk** versorgt

---

1) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 127 (*Salicaria brevipennis*); стр. 130 (*Salicaria scita* et *scitopsis*) (1873). Severzow, Cab. J. f. O., 1873, p. 347, 1875, p. 176, n. 159 (*Salicaria microptera*), 1873, p. 381, 1875, p. 176, n. 169 (*Salicaria scita*). Dresser, Ibis, 1876, p. 83, n. 148 (*Salicaria brevipennis* Sew.), p. 88, n. 160. Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 75, n. 14 (*Salicaria brevipennis*), p. 84—85, n. 160 (*Salicaria scita* et *scitopsis*) (1887—1888).

2) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 543 (1875).

*) Акад. А. Ѳ. Миддендорфъ упоминаетъ въ одномъ изъ отчетовъ о ходѣ его экспедиціи по Сибири [Bull. phys.-mathém., III, p. 295 (1845)], будто нашелъ въ сѣверовосточной Сибири *Iduna caligata*. Экземпляра этого вида въ его коллекціи не оказалось и поэтому нужно предположить, что предварительное опредѣленіе, сдѣланное во время пути, оказалось неправильнымъ и измѣнено при обстоятельной обработкѣ его орнитологической коллекціи.

3) Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 30, n. 178 et n. 176 (*Iduna rama* partim) (1888).

4) Никольскій, Тр. Спб. Общ. Ест., XIX, стр. 100, n. 22 (1887).

5) Brandt in Tschichatscheff's Voyage scient. dans l'Altai, p. 442, n. 158 (1845).

6) Homeyer und Tancré, Mitth. der Orn. Ver. in Wien, 1883, p. 84.

7) Seebohm, Ibis, 1880, p. 192.

*) Hr. Akad. A. Th. v. Middendorff erwähnt in einem der Berichte über den Gang seiner Sibirischen Reise [Bull. phys.-mathém., III, p. 295 (1845)] des Vorkommens der *Iduna caligata* im nordöstlichen Sibirien. In seiner Sammlung hat sich aber kein Exemplar dieser Art vorgefunden und es ist desshalb anzunehmen, dass die provisorische, während der Reise gegebene, Bezeichnung des Vogels sich als unrichtig erwiesen hat und, bei der eingehenden Behandlung der ornithologischen Ausbeute, verbessert worden ist.

Д-ръ Тель[1]) добылъ самца близъ дер. Вороговой, подъ 61°5′ С. Ш.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Станціи *Iduna caligata* состоятъ изъ кустарниковъ или камышевыхъ зарослей въ рѣчныхъ долинахъ, но въ разныхъ мѣстностяхъ отличаются то древесными породами, на которыхъ она гнѣздится, то въ особенности большимъ или меньшимъ разстояніемъ отъ воды. Въ Верхотурскомъ уѣздѣ Л. П. Сабанѣевъ[2]) находилъ эту птичку преимущественно въ мелколѣсьѣ, въ особенности по березовымъ сѣчамъ и гарямъ. Въ южныхъ же частяхъ Пермской губерніи она, по словамъ того же наблюдателя, обитаетъ свои типичныя станціи, т. е. кустарники и камыши. Э. А. Эверсманнъ[3]) спеціально указываетъ, что эта птичка держится предпочтительно близъ воды, но живетъ и въ кустарныхъ зарослях степныхъ пространствъ и заходитъ не высоко въ горы. Н. А. Зарудный[4]) находилъ ее гнѣздящеюся въ Киргизскихъ степяхъ въ зарослях чилиги и бобовника, въ сухихъ, степныхъ мѣстностяхъ, на довольно большомъ разстояніи отъ воды. По свидѣтельству Н. А. Сѣверцова[5]) данный видъ принадлежитъ въ Туркестанѣ къ числу птицъ, гнѣздящихся въ небольшомъ числѣ въ культурномъ поясѣ и въ предгорьяхъ, т. е. среднимъ числомъ до высоты въ 6000 футъ надъ уровнемъ моря. Его данныя о вертикальномъ распространеніи не согласуются съ вышеприведеннымъ мнѣніемъ Э. А. Эверсманна[3]), и мнѣ кажется, что свѣдѣнія Н. А. Сѣверцова требуютъ еще подтвержденія.

Образъ жизни.

Пролетъ.

Iduna caligata принадлежитъ безусловно къ числу тѣхъ изъ лѣтующихъ у насъ птицъ, которыя приле-

1) Meves, Öfv. af Kgl. Vet.-Ak. Förh., 1879, p. 33, n. 26.
2) Сабанѣевъ, Позв. средн. Урала, стр. 98, n. 115 (1874).
3) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 199 (1866).

und Dr. Theel[1]) ein Männchen beim Dorfe Worogowa, unter 61°5′ N. Br., erbeutet.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Die Aufenthaltsorte der *Iduna caligata* bestehen jedenfalls aus Buschwerk oder Rohrdickichten in Flussthälern, variiren jedoch nach der Gegend, sowohl in Hinsicht auf die Pflanzenarten, auf denen der Vogel nistet, als auch besonders auf die grössere oder kleinere Entfernung vom Wasser. Im Kreise Werchoturje traf Ssabanejeff[2]) den Vogel vorzugsweise im Jungholze, namentlich im Birken-Anwuchse, auf abgefällten oder ausgebrannten Partien. In den südlichen Theilen des Gouvernements Perm bewohnt der Vogel, nach Aussage desselben Forschers, schon seine typischen Aufenthaltsorte, d. h. Gebüsch oder Rohrpartien. Eversmann[3]) hebt hervor, dass der Vogel die Nähe von Gewässern bevorzugt, aber auch im Gebüsch der Steppen vorkommt und nicht hoch in's Gebirge hinaufsteigt. Sarudny[4]) hat ihn auch in ziemlich dürren Gegenden der Kirgisensteppe in bedeutender Entfernung von Gewässern, im *Astragalus*- und *Caragana*-Gebüsch, nistend gefunden. Nach Dr. Ssewerzow[5]) ist unser Vogel in Turkestan ein nicht häufiger Brutvogel der Culturzone und der Vorberge, nistet also etwa bis zu einer Höhe von 6000 Fuss über dem Meerespiegel. Diese Angaben der vertikalen Verbreitung stehen mit der obenangeführten Ansicht Prof. Eversmann's[3]) nicht im Einklange und bedürfen Dr. Ssewerzow's Daten meiner Ansicht nach noch der Bestätigung.

Lebensweise.

Zug.

Iduna caligata gehört jedenfalls zu denjenigen unserer Sommergäste, die am spätesten eintreffen und

4) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 54 (1888).
5) Sewerzow, Cab. J. f. O., 1875, p. 176.

таютъ позже другихъ и улетаютъ очень рано. Ѳ. К. Лоренцъ[1]) сообщаетъ о прилетѣ этой птицы въ окрестностяхъ **Москвы**, замѣченномъ 8 мая 1881 и 4 мая 1883 г. Подъ **Оренбургомъ** прилетъ этого вида, по свидѣтельству Н. А. Зарудного[2]) наступаетъ между 20 и 30 апрѣля, главный прилетъ происходитъ между 25 апрѣля и 1 мая, а послѣдніе экземпляры появляются между 1 и 6 мая. Тотъ же наблюдатель сообщаетъ, что эта птичка отлетаетъ осенью очень рано, а именно какъ только птенцы достигнутъ полнаго развитія. Этимъ наблюденіемъ онъ опровергаетъ взглядъ Э. А. Эверсманна[3]), будто *Iduna caligata* покидаетъ Оренбургскій край послѣ камышевокъ. Зарудный[2]) наблюдалъ 10 сентября 1888 послѣдній экземпляръ этого вида подъ Оренбургомъ.

sehr frühzeitig fortziehen. Hr. Lorenz[1]) berichtet von der Ankunft des Vogels in **Moskau** am 8. Mai 1881 und am 4. Mai 1883. Um **Orenburg** erfolgt nach Sarudny[2]) die Ankunft der Vorzügler zwischen dem 20. und 30. April, der Hauptzug zwischen dem 25. April und 1. Mai und die Nachzügler treffen zwischen dem 1. und dem 6. Mai ein. Derselbe Beobachter berichtet, dass die Vögel im Herbste sehr frühzeitig aufbrechen, und zwar sobald die Jungen sich vollständig entwickelt haben. Hierdurch widerlegt er die Ansicht Prof. Eversmann's[3]), dass *Iduna caligata* später als die Rohrsänger das Orenburger-Gebiet verlässt. Sarudny[2]) hat den letzten Vogel bei Orenburg am 10. September 1888 beobachtet.

Гнѣздованье.

Описаніе гнѣздованья *Iduna caligata* я позаимствую почти цѣликомъ изъ превосходнаго очерка Н. А. Зарудного[4]) и только мѣстами дополню его данными о гнѣздѣ изъ окрестностей Москвы, которое Ѳ. К. Лоренцъ принесъ въ даръ нашему Музею.

Н. А. Зарудный[4]) сообщаетъ изъ окрестностей **Оренбурга**: «Тотчасъ послѣ прилета *Iduna caligata* приступаетъ къ брачнымъ обязанностямъ. Пѣніе самца въ это время слышится иногда не только днемъ, но и въ продолженіи всей ночи отъ зари до зари. Съ наибольшею охотою *Iduna caligata* гнѣздится въ сухихъ луговыхъ мѣстностяхъ, поросшихъ кустами и цѣлыми зарослями чилиги или бобовника, устраивая свои гнѣзда или въ отдѣльно стоящихъ кустикахъ или на опушкахъ, преимущественно на склонахъ овраговъ, долинъ или лощинъ. Гнѣзда выстраиваются надъ самою землею и нѣкоторыя даже прямо на ней, если они свиты среди травы. Объ ихъ устройствѣ и формѣ можно судить по слѣдующимъ описаніямъ, сдѣланнымъ по тремъ экземплярамъ».

№ 2036. «Полая вода оставила въ кустѣ чилиги

Brutgeschäft.

Die Schilderung des Brutgeschäftes der *Iduna caligata* werde ich fast wörtlich der vorzüglichen Darstellung von Sarudny[4]) entnehmen und nur stellenweise eines Nestes aus Moskau erwähnen, das Hr. Th. Lorenz unserem Museum zum Geschenk dargebracht hat.

Herr Sarudny[4]) berichtet aus den Umgebungen **Orenburgs**: «Gleich nach ihrer Ankunft schreitet *Iduna caligata* zum Brutgeschäft. Der Gesang des Männchens ertönt um diese Zeit nicht allein im Laufe des ganzen Tages, sondern auch Nachts, von der Abend- bis zur Morgendämmerung. Mit Vorliebe nistet *Iduna caligata* auf trockenen Wiesen, die mit Büschen oder Dickichten von *Caragana* und *Astragalus* bewachsen sind, und baut ihr Nest entweder in einzelnen Büschen oder am Rande eines Dickichtes, und zwar meist auf Abhängen von Schluchten oder Thälern. Die Nester werden dicht über der Erde, oder, wenn sie im Grase angelegt sind, auf der Erde selbst erbaut. Ueber die Bauart und ihre Gestalt kann man aus der Beschreibung folgender drei Nester urtheilen».

№ 2036. «Die Frühlingsfluth hatte in einem *Cara-*

1) Лоренцъ, Пр. и Ох., 1881, VII, стр. 66; 1883, VII. стр. 134.
2) Зарудный, Bull. Mosc., 1888, p. 674.
3) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 199 (1866).
4) Зарудный, Орн. фаун. Оренб. края, стр. 54 (1888).

много наносу; въ немъ *Iduna caligata* вырыла ямку, въ которую и положила свое гнѣздышко; такимъ образомъ его стѣнки не прикрѣплялись къ вѣткамъ куста и оно могло быть снято безъ всякаго поврежденія; состоитъ изъ трехъ слоевъ, хорошо другъ отъ друга отграниченныхъ; наружный представляетъ грубое сплетеніе стебельковъ и листьевъ различныхъ злаковъ, тонкихъ корешковъ, кусочковъ хвоща и нѣсколькихъ тонкихъ кужинокъ; снаружи съ одного боку замѣчалось много мелкихъ перышекъ *Emb. hortulana* и клочковъ шерсти волка и степной пеструшки (*Eremiomys lagurus*); средній слой состоитъ только изъ тонкихъ, нѣжныхъ стебельковъ различныхъ злаковъ; третій, служащій гнѣздовой выстилкой, образованъ изъ пестиковъ перистаго ковыля; отверстіе лоточка распирается цѣлою прядью конскихъ волосъ, изъ которыхъ нѣкоторые спускаются внизъ и разнообразно перекрещиваются другъ съ другомъ».

№ 2035. «Наружный и средній слои построены только изъ листьевъ и злаковъ».

№ 2037. «Наружный слой состоитъ изъ стебельковъ и листьевъ различныхъ злаковъ и снаружи украшенъ нѣсколькими листьями чертополоха и комками ивоваго пуха; средній — въ наружныхъ своихъ частяхъ сложенъ изъ листовыхъ волоконъ злаковъ и размочаленныхъ чакана, а во внутреннихъ изъ тѣхъ же матеріаловъ, съ прибавленіемъ большаго количества ивоваго пуха: третій слой составляется множествомъ мягкихъ пушистыхъ папусовъ какихъ-то сложноцвѣтныхъ растеній, которыя припираются къ внутреннему слою конскими волосами, наибольшее количество которыхъ опять-таки находится въ отверстіи лоточка. Края гнѣздъ бываютъ замѣтно стянутыми. Въ нѣкоторыхъ въ качествѣ гнѣздовой выстилки находится много утинаго пуха, добываемго птичками изъ покинутыхъ утиныхъ гнѣздъ».

Гнѣздо изъ окрестностей **Москвы** отличается только немного отъ только что описанныхъ, главнымъ образомъ тѣмъ, что нѣкоторые матеріалы, напр. ковыль, отсутствуютъ подъ Москвою. Гнѣздо имѣетъ полушарообразную форму, построено изъ травянистыхъ стеблей и нѣсколькихъ тонкихъ вѣточекъ и выстлано болѣе мелкимъ матеріаломъ того же сорта, а также шерстью, растительнымъ пухомъ и конскимъ волосомъ.

gana-Strauche eine Menge Schutt angeschwemmt, in welchem die *Iduna caligata* eine Vertiefung gegraben und ihr Nest angebracht hatte. Da die Seiten desselben an die Zweige des Busches nicht befestigt waren, so konnte es ohne jegliche Verletzung herausgenommen werden. Es besteht aus dreierlei Schichten, die von einander scharf abgegrenzt sind. Die äussere Schicht ist ein grobes Gebilde aus Stengeln und Blättern von Gramineen, dünnen Würzelchen, Stückchen *Equisetum* und einzelnen, feinen Binsenstengeln; an der einen Seite befinden sich von aussen viele kleine Federn der *Emb. hortulana*, Wolfhaar und Büschel des Felles von *Eremiomys lagurus*; die mittlere Schicht besteht ausschliesslich aus feinen, zarten Grasstengeln und die dritte, welche die Ausfütterung der Nestmulde bildet, aus *Stipa pennata*. Die Oeffnung der Nestmulde wird durch einen Büschel Rosshaar auseinander gehalten, von denen einzelne herabhängen und mit einander verschlungen sind».

№ 2035. «Die äussere und mittlere Schicht ist ausschliesslich aus Grasstengeln erbaut».

№ 2037. «Die äussere Schicht besteht aus Stengeln und Blättern verschiedener Gräser und ist von aussen mit Distelblättern und mit Büscheln von Weiden-Blüthe geschmückt. Die mittlere Schicht ist von aussen aus Grasstengeln und zerfetzten Binsenfasern und von innen aus denselben Materialien mit Zulage von viel Weiden-Blüthen errichtet. Die dritte Schicht besteht aus einer Menge weicher, flaumiger Pappuse gewisser Compositen, welche durch Pferdehaar an die innere Schicht angepresst werden; die Mehrzahl der Pferdehaare befindet sich aber wiederum in der Mulde. Die Ränder der Nester sind zuweilen merklich zusammengezogen. Als Ausfütterung fanden sich in einigen Nestern viele Entendunen, welche von den Vögeln verlassenen Entennestern entnommen werden».

Das Nest aus den Umgebungen von **Moskau** unterscheidet sich nur unwesentlich von den eben beschriebenen, und zwar hauptsächlich dadurch, dass um Moskau einige Baumaterialien, wie z. B. die *Stipa pennata* fehlen. Das Nest ist napfförmig, aus Grashalmen und einzelnen feinen Zweigen erbaut und mit feinerem Material derselben Art, so wie Thier- und Pflanzen-Wolle und Pferdehaaren, ausgefüttert.

Размѣры гнѣздъ:

3 гнѣзда изъ **Оренбурга** (Зарудный).

	№ 2036.	№ 2035.	№ 2035.
Ширина всего гнѣзда.	84—101 mm.	97—102 mm.	97—113 mm.
Ширина лоточка	50 »	51—56 »	59 »
Высота..	100 »	60 »	50 »
Глубина.	31 »	42 »	31 »

1 гнѣздо изъ **Москвы** (Лоренцъ) (№ 2034).

Ширина всего гнѣзда......	90—96 mm.
Ширина лоточка...........	54 »
Высота....................	44 »
Глубина....................	36 »

Число яицъ въ кладкѣ колеблется между 4 и 6. Яйца продолговато-яйцевидной формы. Основной цвѣтъ ихъ свѣтло-розовый, иногда съ легкою примѣсью фіолетоваго оттѣнка; фонъ ихъ испещряется черными крапинками, которыя появляются въ видѣ пятенъ, точекъ, полосокъ и разнообразно извивающихся линій.

Размѣры яицъ:

8 яицъ изъ **Оренбурга** (Зарудный):

Длина:		Ширина:	
Max.......	17 mm.	Max......	13 mm.
Min.	15,5 »	Min.	12 »
Средн. ...	16,3 »	Средн. ...	12,4 »

6 яицъ изъ **Москвы** (Лоренцъ):

Длина:		Ширина:	
Max......	16 mm.	Max......	12,5 mm.
Min.	15 »	Min.	12 »
Средн. ...	15,5 »	Средн. ...	12,25 »

Полная кладка найдена въ Московской губерніи 26 мая, а въ окрестностяхъ Оренбурга первыя яйца можно найти по словамъ Зарудинаго около 20-го мая, а къ 20-му іюня птенцы летаютъ уже довольно порядочно.

Maasse der Nester:

3 Nester aus **Orenburg** (Sarudny):

	№ 2036.	№ 2035.	№ 2037.
Aeussere Breite.	84—101 mm.	97—102 mm.	97—113 mm.
Innere Breite.	50 »	51—56 »	59 »
Höhe...	100 »	60 »	50 »
Tiefe...	31 »	42 »	31 »

1 Nest aus **Moskau** (Lorenz) (№ 2034).

Aeussere Breite	90—96 mm.
Innere Breite	54 »
Höhe......................	44 »
Tiefe......................	36 »

Die Eierzahl im Gelege schwankt zwischen 4 und 6. Die Eier sind länglich eiförmig. Ihre Grundfarbe ist ein helles Rosa, zuweilen mit schwachem, violetem Anfluge. Auf diesem Grundton sind schwarze Zeichnungen zerstreut, die in Form von Flecken, Punkten, Streifen und verschiedenartig gewundenen Linien auftreten.

Maasse der Eier:

8 Eier aus **Orenburg** (Sarudny):

Länge:		Breite:	
Max......	17 mm.	Max......	13 mm.
Min.	15,5 »	Min.	12 »
Durchschn.	16,3 »	Durchschn.	12,4 »

6 Eier aus **Moskau** (Lorenz):

Länge:		Breite:	
Max......	16 mm.	Max......	12,5 mm.
Min.	15 »	Min.	12 »
Durchschn.	15,5 »	Durchschn.	12,25 »

Das vollzählige Gelege aus Moskau ist am 26. Mai gesammelt worden und in Orenburg findet man nach Sarudny die ersten Eier um den 20. Mai, während die Jungen um den 20. Juni schon ziemlich flügge sind.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (−) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (−) als die Deckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
4021	♂	+	def.	60	52	20	2 = 7	18. VI 42	Спаскъ, Оренб. губ. Spassk, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	eff.	Add. ad cel. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., Fasc. III, p. 12 (1842). Typus *Sylviae scitae.*
4022	♀	+	14	57	49	20	2<6; 2>7	26. VI 42	Спаскъ, Оренб. губ. Spassk, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	eff.	
4023	♂ juv.	+	13	59	52	20,5	2<6; 2>7	6. VII 42	Спасскъ, Оренб. губ. Spassk, Gouv. Orenburg,	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	eff.	
5128	?	+	14	59,5	51	20	2 = 7	IV 43	Семипалатинскъ. Ssemipalatinsk.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.		
10009	♂	+	13	57	48	21	2<7; 2>8	28. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 30, n. 178 et n. 176 (*Iduna rama* partim) (1888).
10012	♀	+	13,5	60	50	21	2<6; 2>7	8. VIII 78	Искандеръ-куль. Iskander-kul.	В. Θ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10083	♂	+	13,5	59,5	49	21,5	2<6; 2>7	28. VII 85	Перев. Лягари-Мурда, Бухара. Ljagari-Murda Pass, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Hr. G. Grum-Grzimailo.	ex.	Bianchi, Mél. biol., XII, p. 631 (1886).
11424	♂	+	13	60	51,5	20	2<6; 2>7	14. V 89	Воробьевы горы, Москва. Worobjewy Berge, Moskau.	Θ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	ex.	
11425	♀	+	14	59	52	18	2<6; 2>7	V	Москва. Moskau.	Θ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	ex.	
11426	♂ juv.	+	12	59,5	51	18	2<6; 2>7	6. VIII 89	Воробьевы горы, Москва. Worobjewy Berge, Moskau.	Θ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	ex.	
11427	♀ juv.	+	12,5	59	50	19,5	2 = 7	6. VIII 89	Воробьевы горы, Москва. Worobjewy Berge, Moskau.	Θ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	ex.	
11428	?	+	13,5	61,5	49	def.	2<7; 2>8	1850	Спасскъ, Оренб. губ. Spassk, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 199 (1866).
11429	?	+	13,5	60	50	21	2<6; 2>7	?	Спасскъ, Оренб. губ. Spassk, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
11430	♀	+	13,5	59	47	19	2<6; 2>7	12. V 82	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr N. Sarudny.	ex.	Зарудный, Орн. фаун. Оренб. края, стр. 54 (1888).
11431	?	+	13,5	59	50	21	2<7; 2>8	17. V 83	Гребени, окр. Оренбурга. Grebeni, Umg. Orenburgs.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	
11432	♂	+	14	60	51	def.	2<6; 2>7	12. VI 83	Косъ-куль, на Илекѣ. Kos-kul, am Ilek.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	
11433	♂	+	13	58	48,5	21	2<7; 2>8	6. VI 82	Буранная. Burannaja.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	
11434	?	+	14	58	48	21	2<6; 2>7	30. VI 83	Верхнеуральскъ. Werchneuralsk.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (−) кроющихъ. Die erste Schwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (−) als die Deckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen).	Длина крыла. Flügellänge.	Длина хвоста. Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
11435	♀	+	14	60	50	21	2<6; 2>7	23. V 82	р. Каргалка, бл. Оренбурга. Fl. Kargalka, bei Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 54 (1888).
11436	juv.	+	13	.	.	.	.	22. VI 83	Кара-Хобда, Киргизск. степь Kara-Chobda, Kirgisensteppe.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	
11437	(juv.)	+	12	57	46	20,5	2<6; 2>7	28. VII 57	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 127, 130 (1873); ? Typus *Salicariae scitopsis*
11438	♂	+	14	59,5	47,5	20	2<6; 2>7	15. V 62	Бородинская, на Узеняхъ. Borodinskaja, am Fl. Usen.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex	
11439	?	+	13	60	50	20	2<6; 2>7	10. VIII 57	на устьѣ Созда-Карагачъ, Киргизск. степь. Mündung des Ssosda-Karagatsch, Kirgisensteppe.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11440	♂	+	14,5	61	50	21,5	2<6; 2>7	6. V 58	Сыръ-Дарья. Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11441	♀	+	13,5	60	48	20	2<7; 2>8	28. VII 58	Сыръ-Дарья. Ssyr-Darja	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex	
11442	♂	+	13	59	49	20	2<7; 2>8	6. V 59	Каспійское море. Kaspisches Meer.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11443	♀	+	13,5	58	51	20	2<6; 2>7	8. V 88	Репетекъ, Закасп. обл. Repetek, Transcasp.	М. Е. Грумъ-Гржимайло. Hr. M. Grum-Grzimailo.	ex.	
11444	♂	+	14	58,5	51,5	21	2<7; 2>8	16. IV 79	Муддапуръ, Индія (Бруксъ). Muddapur, Indien (Brooks).	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
11445	♂	+	13,5	57,5	47,5	20,5	2<7; 2>8	8. IV 76	Коунпуръ, Индія. Cownpore, Indien.	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
11446	♂	+	14	57	48,5	21	2<5; 2>6	31. VI 86	Красноярскъ, Зап. Сиб. Krassnojarsk, West-Sibir.	М. Е. Кибортъ. Hr. M Kibort.	ex.	
11447	?	+	13,5	62	53	21	2<6; 2>7	?	Джаксы-джангисъ-тау, Dshaksy-dshangis-tau.	И. Я. Слововъ. Hr. J. Sslowzow. *	ex.	
11448	♂	+	13,5	61	50	21,5	2 = 7	3. VI 78	Кендерлыкъ, Алтай. Kenderlyk, Altai.	Преп. А. Коломейцевъ. Präp. A. Kolomeizeff.	ex.	
11449	?	+	13,5	57	50,5	21,5	2<7; 2>8	IV 43	Семипалатинскъ. Ssemipalatinsk.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	
11450	?	+	13	61	48	21	2<6; 2>7	?	Семипалатинскъ. Ssemipalatinsk.	Ген. Полторацкій. Gen. Poltoratzki.	ex.	
11507	♂	+	13,5	59,5	52,5	20	2<6; 2>7	27. VII 78	Манракъ, Алтай. Manrak, Altai.	Преп. А. Коломейцевъ. Präp. A. Kolomeizeff.	ex.	
11508	♀	+	13	58	52,5	20	2<7; 2>8	16. IV	Муддапуръ, Индія. Muddapur, Indien.	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm. *	ex.	
11509	♂	+	14	60	50	20,5	2<6; 2>7	21. VIII 57	Уркачъ, Киргизск. степь. Urkatsch, Kirgisensteppe.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	Сѣверцовъ, l. c.

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.	
2034	6	26. V 87	Москва. Moskau.	Ѳ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	Гнѣздо Nest.	
2035	2	?	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	Гнѣздо Nest.	
2036	2	?	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	Гнѣздо Nest.	Зарудный, Ориит. фауна Оренб. края, стр. 51 (1888).
2037	3	?	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	Гнѣздо Nest.	
2038	1	?	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	Гнѣздо Nest.	

37. LUSCINIOLA (ARUNDINAX) AËDON (Pall.).

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 120 and 121).

1776. *aëdon, Muscicapa.* Pallas, Reise, III, p. 695 [*Turdus, Salicaria, Calamoherpe, Calamodyta, Arundinax*].
*1844. *olivacea, Phragamaticola.* Jerdon, Madras Journ., XIII, pt. II, p. 129 [*Arundinax*].

Figurae.

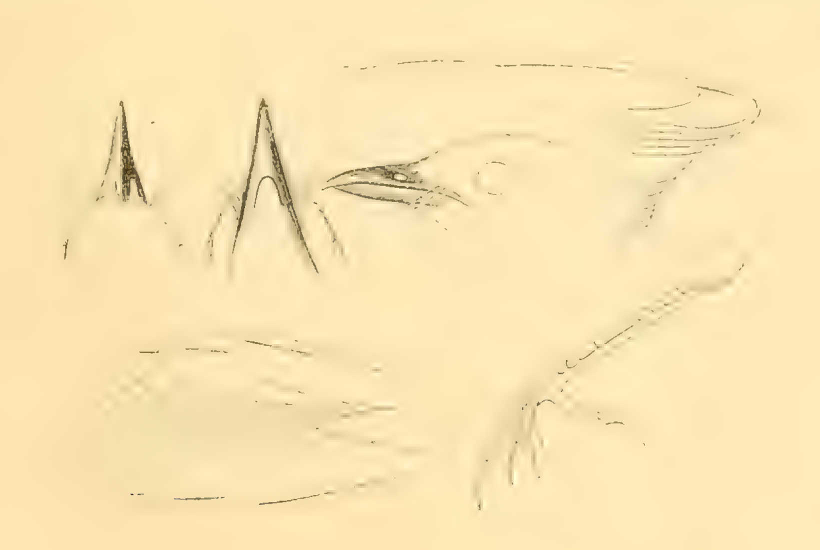
Schrenck, Reis. und Forsch. im Amur-Lande, Bd. I, Lief. 2, Taf. XII, fig. 1, 2 und 3. — Плеске, Научн. результ. пут. Пржевальскаго, II, Таб. III, фиг. 1; Pleske, Wissensch. Result. Reisen Przewalski's, II, Taf. III, fig. 1.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1776. *Muscicapa aëdon.* Pallas, Reise, III, p. 695.
1811. *Turdus Aëdon.* Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 459, n. 100,
1860. *Salicaria* (*Calamoherpe*) *Aëdon* Pall. Schrenck, Reis. und Forsch. im Amur-Lande, Bd. I, Lief. 2, p. 367, n. 99.
1879. *Arundinax aëdon* Blyth. Pall. Meves, Öfv. Kgl. Vet.-Ak. Förh., № 6, p. 34, n. 30.

Названія: Русское въ Дауріи — *чокъ-чокъ* (Палласъ, Шренкъ); у Мангунъ, на Амурѣ — *чокъ-чоё*; у Гольдъ — *каркай* (Шренкъ); у Ходзеновъ — *нъечé* (Маакъ).

Benennungen: Russisch in Daurien — *Tschok-tschok* (Pallas, Schrenck); bei den Mangunen am Amur — *Tschok-tschoë;* bei den Golde — *Karkai* (Schrenck); bei den Chodsenen — *Njetsché* (Maack).



Diagn.: Rostro crasso. Vibrissis robustis; rectricibus externis longissimarum 18—26 mm. brevioribus; cauda alae longiore.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона буровато-оливково-буланая, на темени, на надхвостьѣ и на верхнихъ кроющихъ хвоста съ рыжеватымъ оттѣнкомъ. Уздечка желтоватая. Надбровныя полосы отсуствуютъ. Ушныя перья немного свѣтлѣе, чѣмъ основной цвѣтъ верхней стороны, но на каждомъ перѣ замѣтна бѣлая, наствольная полоска. Верхнія кроющія крыла и маховыя бурыя, съ болѣе свѣтлыми каймами на наружныхъ опахалахъ, приближающимися по тону къ цвѣту верхней стороны. Эти каймы на малыхъ и среднихъ изъ верхнихъ кроющихъ крыла настолько широки, что основной цвѣтъ едва замѣтенъ, на большихъ же, а также и на маховыхъ онѣ уже, за исключеніемъ оторочекъ послѣднихъ маховыхъ втораго порядка, которыя шире и свѣтлѣе. Рулевыя рыжевато-бурыя, свѣтлѣе маховыхъ, съ болѣе свѣтлыми каймами на наружныхъ опахалахъ. Горло, передняя часть шеи и средина брюха бѣлесоватыя, грудь же, ея бока и бока брюха, голени и нижнія кроющія хвоста съ желтовато-охристымъ налетомъ. Подмышечныя и нижнія кроющія крыла желтовато-охристаго цвѣта (chamois). Нижняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ серебристая, съ желтовато-охристымъ налетомъ.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: отличается преобладаніемъ рыжеватаго тона, какъ на верхней, такъ и на нижней сторонахъ.

Самка: не отличается отъ самца.

Нарядъ молодыхъ: сходенъ съ осеннимъ опереніемъ взрослыхъ птицъ и отличается только болѣе яркимъ, рыжеватымъ оттѣнкомъ верхней стороны, всѣхъ каемокъ и налета на нижней сторонѣ.

Клювъ: своеобразнаго типа (см. политип. на стр. 381). Верхняя челюсть темнаго, буро-роговаго цвѣта, съ болѣе свѣтлыми краями, нижняя челюсть свѣтлая. У основанія верхней челюсти съ каждой стороны сидятъ три хорошо развитыя щетинки. Длина клюва: 18—19 mm., иногда только 17 mm.

Крыло: Первое маховое сравнительно длинное и широкое. Оно всегда длиннѣе верхнихъ кроющихъ крыла, но никогда не достигаетъ половины длины 2-го мaхо-

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite olivenbräunlich-isabell, auf dem Oberkopfe, dem Bürzel und den Oberschwanzdeckfedern in einen röthlicheren Ton übergehend. Der Zügel ist gelblich. Superciliarstreifen fehlen. Die Ohrfedern sind kaum heller als die Grundfarbe der Oberseite, aber jede Feder hat einen weissen Schaftstrich. Die Oberflügeldeckfedern und Schwingen sind braun, an den Aussenfahnen mit helleren, etwa der Färbung der Oberseite gleichkommenden, Säumen versehen. Diese Säume sind an den kleinen und mittleren Oberflügeldeckfedern so breit, dass die Grundfärbung kaum zu sehen ist, an den grossen Oberflügeldeckfedern und den Schwingen schmäler, mit Ausnahme der innersten Secundärschwingen, bei welchen sie wiederum breiter und heller sind. Die Steuerfedern sind röthlichbraun, heller als die Schwingen, und an den Aussenfahnen heller gesäumt. Von der Unterseite sind die Kehle, der Vorderhals und die Bauchmitte weisslich, die Brust- und Bauchseiten, die Schenkel und die Unterschwanzdeckfedern gelblich-ockerfarben angeflogen. Die Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern sind gelblich-ockerfarben (chamois). Die Unterseite der Innenfahnen der Schwungfedern ist silberfarben, gelblich-ockerfarben angeflogen.

Männchen im Herbstkleide: kennzeichnet sich dadurch, dass sowohl auf der Ober-, als auch auf der Unterseite ein roströthlicher Ton vorwiegt.

Weibchen: unterscheidet sich nicht vom Männchen.

Jugendkleid: gleicht dem Herbstkleide der alten Vögel, und unterscheidet sich nur durch lebhafteren, mehr rostfarbenen Ton der Oberseite, aller Säume und des Anfluges der Unterseite.

Schnabel: von eigenthümlicher Gestalt (s. Holzschn. auf p. 381). Oberschnabel dunkel hornbraun, heller an den Kanten; Unterschnabel hell. An der Basis des Oberschnabels sitzen jederseits drei gut entwickelte Borsten. Culmen: 18—19, ausnahmsweise auch nur 17 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge ist verhältnissmässig lang und breit. Sie überragt stets die Deckfedern der Primärschwingen, erreicht aber nie die halbe Länge

ваго, такъ какъ длина выдающейся части 1-го маховаго колеблется между 18—22 mm., а длина 2-го маховаго между 47 и 53 mm. 3-ье и 4-ое маховое длиннѣе другихъ и почти равной длины, 5-ое немного короче. 2-ое маховое или короче 6-го и длиннѣе 7-го, или короче 7-го и длиннѣе 8-го. Въ исключительныхъ случаяхъ оно короче 8-го и длиннѣе 9-го. Наружныя опахала 3-го, 4-го и 5-го маховаго съужены. Длина: 74—82 mm.

Хвостъ: длиннѣе крыла, сильно ступенчатый, такъ какъ крайнія рулевыя на 18—26 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина: 79,5—89 mm., обыкновенно 84—86 mm.

Радужина: бурая (отмѣтка М. И. Янковскаго); вѣки свинцовосѣраго цвѣта[1]).

Плюсна и *пальцы:* свинцовосѣраго цвѣта[2]), *когти:* роговаго цвѣта[1]). Плюсна: 24—28 mm.

der zweiten Schwinge, indem ihr hervorragender Theil zwischen 18—22 mm. misst, während der hervorragende Theil der 2-ten Schwinge zwischen 47 und 53 mm. schwankt. Die 3-te und 4-te Schwinge sind die längsten und fast gleichlang, die 5-te etwas kürzer. Die 2-te Schwinge ist entweder kürzer als die 6-te und länger als die 7-te, oder kürzer als die 7-te und länger als die 8-te. Ausnahmsweise ist sie auch kürzer als die 8-te und länger als die 9-te. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten und 5-ten Schwinge sind verengt. Länge: 74—82 mm.

Schwanz: länger als der Flügel, stark gestuft, da die äussersten Steuerfedern um 18—26 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 79,5—89, meist 84—86 mm.

Iris: braun (Originalnotiz von Jankowski); Augenlider bleigrau[1]).

Füsse und *Zehen* bläulichgrau[2]), *Krallen* hornfarben[1]). Tarsus: 24—28 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Гнѣздится въ южной Сибири отъ Енисея до Тихаго океана и въ сѣверномъ Китаѣ, а зимуетъ въ Индостанѣ, Индокитаѣ до Малакки и на Андаманскихъ островахъ. Въ промежуточныхъ мѣстностяхъ встрѣчается на пролетѣ.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Въ предѣлахъ Россіи *Arundinax aëdon* обитаетъ **южную часть Сибири**, начиная съ долины Енисея на западѣ и кончая побережьемъ Тихаго Океана на востокѣ. Изъ **долины Енисея** имѣются нѣсколько экземпляровъ, которые частью собраны Д-ръ Тэлемъ[3]) частью доставлены г. Кибортомъ какъ г. Сибому[4]), такъ и

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Arundinax aëdon brütet im südlichen Sibirien, vom Jenissei bis zum Stillen Ocean, so wie Nord-China und überwintert in Vorderindien, Hinterindien bis Malakka und auf den Andamanen. In den zwischenliegenden Gegenden kommt er auf dem Zuge vor.

Verbreitung in Russland.

Arundinax aëdon bewohnt innerhalb Russlands Grenzen den **südlichen Theil Sibiriens**, vom Thale des Jenissei im Westen bis zum Stillen Ocean im Osten. Aus dem **Thale des Jenissei** stammen mehrere Exemplare, und zwar aus der Ausbeute des Dr. Theel[3]) und aus den Sendungen des Hrn. Kibort sowohl an Hrn.

1) Oates, Birds of Brit. Burmah, I, p. 99 (1883).
2) Schrenck, Reis. und Forsch. im Amur-Lande, Th. I, Lief. 2, p. 367 (1860).

3) Meves, Öfv. Kgl. Vet.-Ak. Förh., 1879, № 6, p. 34, n. 30.
4) Seebohm, Ibis, 1880, p. 192.

нашему Музею. Но такъ какъ онѣ всѣ происходятъ изъ окрестностей Красноярска, то вопросъ остается открытымъ, встрѣчается ли эта птица въ долинѣ Енисея далѣе на сѣверъ. Слѣдующая находка, именно на берегу Байкала, принадлежитъ уже Д-ру Дыбовскому[2]), который наблюдалъ этотъ видъ весною 1881 въ небольшомъ числѣ близъ Култука. Тотъ же натуралистъ нашелъ его гнѣздящимся въ изобиліи около Дарасунскихъ минеральныхъ ключей, въ Забайкальѣ, и вѣроятно изъ этой мѣстности происходитъ и экземпляръ Британскаго Музея изъ Дауріи, о которомъ упоминаетъ Сибомъ[4]), хотя Дыбовскій[5]) нашелъ эту птицу и близъ Стараго Цурухайтуя. Въ недалекомъ разстояніи отъ Дарасунскихъ ключей, между Онономъ и его притокомъ Борзою, находится урочище Адонъ-чело, гдѣ Палласъ[6]) открылъ разсматриваемый видъ. Довольно большое число данныхъ мы имѣемъ далѣе изъ средняго и нижняго теченія Амура. Р. К. Маакъ[7]) замѣтилъ эту птицу впервые близъ Албазина, на Амурѣ, затѣмъ близъ выхода изъ Хинганскаго хребта и около деревни Сильби; по словамъ путешественника она отсутствовала на Шилкѣ, но на Амурѣ[8]) вездѣ была обыкновенна. Многочисленныя находки Л. И. Шренка[9]), напр. у Коимъ, ниже Кидзы, и близъ Сюндака, подтверждаютъ ея обиліе въ долинѣ Амура. Въ Уссурійскомъ краѣ она также не рѣдка. Найдена она здѣсь Р. К. Маакомъ[8]) по Уссури вообще и на Сунгачи въ частности, В. И. Дыбовскимъ[10]) близъ станицы Козакевича, Н. М. Пржевальскимъ[11]) на Уссури и Сіянъ-хэ и Калиновскимъ[12]) въ окрестностяхъ Сидеми, откуда и нашъ Музей получилъ нѣсколько экземпляровъ чрезъ посредство М. И. Янковскаго.

Seebohm[1]), als auch an unser Museum, doch sind dieselben alle in den Umgebungen von Krassnojarsk gesammelt worden, so dass die Frage unentschieden bleibt, ob der Vogel längs dem Flussthale des Jenissei weiter nach Norden vordringt. Der nächste Fund stammt schon von den Gestaden des Baikal-Sees, wo Dr. Dybowski[2]) im Frühling 1871 den Vogel in geringer Anzahl bei Kultuk angetroffen hat. Als häufigen Brutvogel constatirte ihn jedoch derselbe Forscher in Daurien bei Darassun[3]) und wahrscheinlich stammt auch das Exemplar des British Museum, dessen Seebohm[4]) erwähnt, aus derselben Gegend von Daurien, obgleich Dybowski[5]) diesen Vogel auch bei Staro-Tsuruchaitui gefunden hat. Nicht weit von Darasun entfernt, zwischen dem Onon und seinem Nebenflusse, der Borsa, liegt die Gegend Adon-tschelo, wo Pallas[6]) sein Originalexemplar erbeutet hat. Eine ziemlich beträchtlige Anzahl von Angaben liegt ferner vom mittleren und unteren Laufe des Amur-Stromes vor. Hr. Maack[7]) traf den Vogel zuerst bei Albasin am Amur, dann beim Austritte aus dem Chingan-Gebirge und beim Dorfe Silbi; nach Aussage des Reisenden fehlte der Vogel an der Schilka, ist aber am Amur[8]) allenthalben häufig. Die zahlreichen Funde des Hrn. v. Schrenck[9]), z. B. bei Koim, unterhalb Kidsi und bei Ssündaka, bestätigen die Häufigkeit des Vogels im Amur-Thale. Im Ussuri-Lande ist unser Vogel auch keine seltene Erscheinung. Hier wurde er von Maack[8]) am Ussuri überhaupt, so wie am Ssungatschi, von Dr. Dybowski[10]) bei der Stanitza Kosakiewicz, dann von Przewalski[11]) am Ussuri und Sijan-che gefunden und von Kalinowski[12]) bei Ssidemi gesammelt, von wo auch wir durch Hrn. Jankowski Exemplare erhalten haben.

---

1) Seebohm, Ibis, 1880, p. 192.

2) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 353; Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 137, n. 62; Тачановскій, Тр. V съѣзда, стр. 305, n. 62 (1877).

3) Dybowski et Parvex, Cab. J. f. O., 1868, pp. 333, 339; Дыбовскій и Годлевскій, Отч. о дѣйств. Спб. отд. И. Р. Геогр. Общ. за 1869 г., стр. 176 (1870); Тачановскій, Тр. III съѣзда, стр. 135, n. 77 (1872); Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 353; 1873, p. 117; Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 137, n. 62; Тачановскій, Тр. V съѣзда, стр. 305, n. 62 (1877).

4) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 122 (1881).

5) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1874, p. 334, n. 30.

6) Pallas, Reise, III, p. 695 (1776); Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 459, n. 100 (1811).

7) Маакъ, Пут. на Амуръ, стр. 90, 123, 146 и Зоол. ч., стр. 130, n. 103 (1859).

8) Маакъ, Пут. на Усури, стр. 165, n. 69 (1861).

9) Schrenck, Reis. und Forsch. im Amur-Lande, Th. I, Lief. 2, p. 367 (1860).

10) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1875, p. 245, n. 17; Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 137, n. 62; Тачановскій, Тр. V съѣзда, стр. 305, n. 62 (1877).

11) Пржевальскій, Пут. въ Уссурійскомъ краѣ, стр. 49, 210, прил. стр. 53, n. 113 (1870); Монг. и стр. Танг. II, стр. 33, n. 44 (1876).

12) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1885, p. 467, n. 28.

Станціи и вертикальное распространеніе.

За станцію *Arundinax aëdon* всѣ наблюдатели признаютъ сырые луга, поросшіе камышомъ и ивнякомъ, таволгою или тростеполевицею, вблизи береговъ рѣкъ или другихъ водъ. О его вертикальномъ распространеніи ничего неизвѣстно.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Ueber den Aufenthaltsort des *Arundinax aëdon* stimmen alle Berichterstatter insofern überein, als sie ihm feuchte, mit Rohr und Weidengebüsch, *Spiraea* oder *Calamagrostis* bestandene, Wiesen, in der Nähe von Flussufern oder anderen Gewässern, zum Wohnsitze anweisen. Ueber seine vertikale Verbreitung ist nichts bekannt.

Образъ жизни.

Пролетъ.

По свидѣтельству Дыбовскаго[1]) прилетъ близъ **Дарасунскихъ ключей** происходитъ въ маѣ, а отлетъ совершался рано. Л. И Шренкъ[2]) слышалъ 21-го мая впервые на **Амурѣ** призывной крикъ этой птицы.

Lebensweise.

Zug.

Nach Dybowski[1]) erscheinen die Vögel bei **Darassun** im Mai und ziehen zeitig fort. Hr. v. Schrenck[2]) hörte den Lockton am **Amur** zuerst am 21. Mai.

Гнѣздованье.

Призывной крикъ этого вида, по словамъ Л. И. Шренка[2]) — *чокъ-чокъ;* пѣснь же его, походящая отчасти на пѣснь восточнаго соловья, раздается преимущественно вечеромъ.

Повидимому только Д-ръ Дыбовскій[1]) собралъ обстоятельныя свѣдѣнія о гнѣздованіи *Arundinax aëdon*. Мы сообщимъ слѣдующую выдержку изъ его данныхъ: «Самецъ поетъ только днемъ и принадлежитъ къ числу лучшихъ пѣвцовъ Забайкалья. Свои гнѣзда птицы помѣщаютъ въ ивнякахъ, березнякахъ или кустахъ *Spiraea*, на высотѣ 1, рѣдко 1,5 метровъ. Прикрѣпляютъ онѣ ихъ въ развилинахъ сучьевъ или между нѣсколькими, смежными прутьями по способу другихъ камышевокъ. Довольно высокое гнѣздо представляетъ довольно рыхлую постройку изъ сухихъ, твердыхъ, травянистыхъ стеблей. Оно прочно прикрѣплено къ сучку, служащему ему опорою, а самъ сучекъ также оплетенъ болѣе или менѣе. Лоточекъ гнѣзда глубокъ и тщательно выстланъ тонкими стебельками, а иногда въ небольшомъ количествѣ и конскимъ волосомъ. Наружная поверхность болѣе или менѣе всклокочена, лоточекъ же устроенъ прочнѣе и тщательнѣе».

Brutgeschäft.

Der Lockton des Vogels ist nach v. Schrenck[2]) — *tschok-tschok*; der Gesang soll zum Theil an denjenigen des Sprossers erinnern und namentlich Abends ertönen.

Dybowski[1]) scheint der einzige Forscher zu sein, der über das Brutgeschäft des *Arundinax aëdon* eingehendere Daten gesammelt hat. Wir entnehmen seinem Berichte folgendes: «Das Männchen singt nur am Tage und gehört zu den besten Sängern Transbaikaliens. Ihre Nester bauen die Vögel auf Weidensträuchern, Birken und *Spiraea*, ungefähr 1, selten 1,5 Meter hoch. Sie befestigen dieselben in den Gabeln oder zwischen einigen nahe an einander stehenden Aestchen auf dieselbe Weise wie die Calamoherpen. Das ziemlich hohe Nest ist ein grobes, nicht dichtes Gewebe von trockenen, harten Gräsern. Es ist an das Aestchen, welches ihm als Stütze dient, stark befestigt und letzteres wird ebenfalls mehr oder weniger umflochten. Die Mulde des Nestes ist tief und sorgsam mit feinen, dünnen Gräsern ausgelegt, zuweilen auch in geringem Grade mit Pferdehaar ausgefüttert; die äussere Oberfläche ist mehr oder weniger aufgelockert, das Innere aber geglättet und dauerhaft angelegt».

1) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 353.
2) Schrenck, Reis. und Forsch. im Amur-Lande, Th. I, Lief. II, p. 367, n. 99 (1860).

Размѣры гнѣзда:

Ширина всего гнѣзда	120	mm.
» лоточка	70	»
Высота	80—150	»
Глубина	60—75	»

«Кладка состоитъ изъ 5 или 6 яицъ, продолговато-яйцевидной формы, съ болѣе или менѣе заостреннымъ и только въ рѣдкихъ случаяхъ немного притупленнымъ, узкимъ концомъ. Основной цвѣтъ розоватый, иногда рыжеватый; по немъ раскинуты разнообразно завитые и развѣтвленные, длинные и тонкіе, бурые штрихи. Кромѣ того на яйцахъ встрѣчаются въ большей или меньшей степени бурыя или желтовато-рыжія поля, которыя или едва замѣтны, или скрываютъ основной тонъ. У нѣкоторыхъ яицъ одинъ или оба конца окрашены въ рыжеватый цвѣтъ, иногда же встрѣчаются одноцвѣтныя, розоватыя яйца безъ всякихъ отмѣтинъ. Поверхность яица гладкая и блестящая».

Размѣры яицъ:

Длина	22—24	mm.
Ширина	16—17	»

Изображеніе яйца помѣщено у Кабаниса J. f. O., 1873, Таб. I, Фиг. 1.

«Самка сидитъ весьма крѣпко на гнѣздѣ и подпускаетъ къ себѣ очень близко. Спугнутая съ гнѣзда, она слетаетъ на землю и затѣмъ удаляется перепрыгивая съ вѣтки на вѣтку».

Линянье.

Взрослые экземпляры этого вида начинаютъ линять съ половины іюля, такъ какъ самка, убитая Маакомъ[1]) 16-го іюля, была въ сильно износившемся перѣ и ея рулевыя уже замѣнялись свѣжими пеньками. Экземпляръ добытый Л. И. Шренкомъ[2]) 27-го іюля находился уже въ свѣжемъ перѣ.

Maasse des Nestes:

Aeussere Breite	120	mm.
Innere Breite	70	»
Höhe	80—150	»
Tiefe	60—75	»

«Das Gelege besteht aus 5 oder 6 Eiern, deren Gestalt länglich eiförmig und das spitze Ende meist mehr oder weniger zugespitzt und selten mittelmässig stumpf ist. Der Grundton ist rosenröthlich, selten roströthlich, und über denselben verbreiten sich verschiedenartig gewundene und verzweigte, lange und dünne braune Schnörkel. Ausserdem besitzen die Eier in grösserem und geringerem Grade braune und rostgelbe Schalenflecke, die entweder nur schwach angedeutet sind, oder den Grundton verdecken. Bei einzelnen Eiern erscheint das eine oder auch beide Enden rostgelb, es finden sich aber auch einfarbige, blassrosenröthliche Eier ohne jegliche Fleckenzeichnung. Die Oberfläche ist glatt und glänzend».

Maasse der Eier:

Länge	22—24	mm.
Breite	16—17	»

Die Abbildung des Eies befindet sich in Cabanis' J. f. O., 1873, Tab. I, fig. 1.

«Das Weibchen sitzt sehr fest auf dem Neste und man kann sehr nahe an dasselbe herankommen. Vom Neste aufgescheucht, senkt es sich im Fluge zur Erde und entfernt sich dann von Ast zu Ast hüpfend».

Mauser.

Die alten Vögel dieser Art beginnen in der Hälfte des Juli zu mausern, da ein Weibchen, welches Hr. Maack[1]) am 16. Juli erlegt hat, ein sehr abgetragenes Gefieder trug und seine Steuerfedern schon durch frische ersetzt wurden. Ein Exemplar, das Hr. v. Schrenck[2]) am 27. Juli erbeutet hat, hatte schon das frische Gefieder angelegt.

1) Маакъ, Пут. на Усури, стр. 165 (1861).
2) Schrenck, Reisen und Forsch. im Amur-Lande, Th. I, Lief. 2, p. 367, n. 99 (1860).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина выдающейся части перваго махового. Länge des hervorragenden Theiles der Aborti schwinge.	Длина выдающейся части втораго махового. Länge des hervorragenden Theiles der 2-ten Schwinge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
11086	?	+	18	21	53	82	87	28	2<6; 2>7	VIII 73	Халха, средн. Гоби. Chalcha, mittl. Gobi.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	ex.	Пржевальскій, Монг. и стр. Танг., II, стр. 33 (1876).
11455	♂	+	19	20,5	51	77	86,5	24	2<7; 2>8	27. V 55	Албазинъ, на Амурѣ. Albasin, am Amur.	Р. К. Маакъ. Cand. R. Maack.	eff.	Маакъ, Пут. на Амуръ, стр. 90 (1859).
11456	♂	+	18	18,5	47	76	86	25,5	2<8; 2>9	31. V 55	Албазинъ, на Амурѣ. Albasin, am Amur.	Р. К. Маакъ. Cand. R. Maack.	ex.	v. Schrenck, Reis. u. Forsch. im Amur-Lande, I, Lief. 2, p. 367 (1860).
11457	♂	+	19	18	48	74	86	26,5	2<7; 2>8	6. VI 85	Амуръ. Amur.	г. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
11458	♀	+	19	21	48,5	76	86,5	27	dextr. 2<7; 2>8 sin. 2=7	11. VI 85	Амуръ. Amur.	г. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
11459	♂	+	def.	21	47	74	83	27,5	2<6; 2>7	26. VII 55	Чора, на Амурѣ. Tschora, am Amur.	Л. И. Шренкъ. Ak. L. v. Schrenck.	ex.	v. Schrenck, l. c.
11460	♂	+	18	21,5	51	80,5	84	26,5	2<6; 2>7	10. VIII 86	Красноярскъ, Зап. Сибирь. Krassnojarsk, W. Sibirien.	М. Е. Кибортъ. Hr. M. Kibort.	ex.	
11461	♂	+	17	22	49,5	74,5	84,5	27,5	2<6; 2>7	19. VI 84	Сидеми, Уссур. край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
11462	♀	+	19	def.	47	74	85,5	25	2<7; 2>8	26. VI 84	Сидеми, Уссур. край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
11463	?	+	19	20,5	45,5	74	79,5	27	2<6; 2>7	?	Уссурійскій край Ussuriland.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	ex.	Пржевальскій, Пут. въ Уссур. краѣ, Прил., стр. 53, п. 113 (1870).
11465	♂	+	18,5	22	51	81,5	89	27,5	2<7; 2>8	25. I 80	Пегу (Оатесъ). Pegu (Oates).	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex	
11499	?	+	20	20	49	76,5	89,5	26	2<7; 2>8	XII 72	Сиккимъ (Бруксъ). Sikkim (Brooks).	колл. г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	

38. LUSCINIOLA (HERBIVOCULA) SCHWARZI (Radde).

Таб. III, фиг. 1 и 2, Tab. III, fig. 1 und 2.

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 121 and 128).

1863. *Schwarzi, Sylvia (Phyllopneuste).* Radde, Reis. im Süd. v. Ost-Sib., II, p. 260, n. 137 [*Phyllopneuste, Phylloscopus, Lusciniola, Herbivocula*].
1870. *Flemingi, Arundinax.* Swinhoe, Proc. Zool. Soc. Lond., p, 440 [*Herbivocula*].
1870. *Schwarzi* Radde, var. *major, Ficedula.* Пржевальскій, Пут. въ Уссур. краѣ, прил. стр. 53, n. 109 (nomen nudum).
1874. *Brooksi, Phylloscopus.* Hume, Stray Feath., II, p. 505 [*Phyllopneuste*].
1877. *incerta, Herbivocula.* } David et Oustalet, Ois. de la Chine, { p. 246.
affinis, Oreopneuste. } { p. 267.

Figura.

Radde, Reis. im Süd. v. Ost-Sib., II, Taf. IX, fig. 1.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ.	Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.

1863. *Sylvia* (*Phyllopneuste*) *Schwarzi.* Radde, Reis. im Süd. v. Ost-Sib., II, p. 260, n. 137.
1870. *Ficedula Schwarzi* Radde, var. *major.* Пржевальскій, Пут. въ Уссур. краѣ, прил. стр. 53, n. 109 (nomen nudum).
1871. *Phyllopneuste Schwarzi.* Cabanis, Cab. J. f. O., p. 155—157.
1872. *Phyllopneuste Schwarzi* Radde. Homeyer, ibid., p. 203.
1888. *Phyllopneuste Schwarzi* Radde. Taczanowski, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 455.

Diagn.: Rostro crasso; maxilla pallide cornea; vibrissis minusculis; rectricibus externis longissimarum 3—5 mm. brevioribus.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона ровнаго, сѣробураго цвѣта (brun de broccoli, Ridgway, T. III, фиг. 15), съ слабымъ, желтобурымъ налетомъ на лбу и съ оливковымъ оттѣнкомъ на надхвостьѣ и на плечевыхъ. Отъ основанія клюва въ обѣ стороны простираются широкія, хорошо развитыя, надбровныя полосы, доходящія до конца ушныхъ перьевъ; переднія ихъ части, до средины глаза, окрашены въ желтовато-буланый цвѣтъ, заднія же желтовато-бѣлыя. Эти надбровныя полоски отдѣляются отъ основнаго цвѣта темени болѣе темными, бурыми полосками. Уздечка и ея продолженіе за глазомъ бураго цвѣта. Щеки того же цвѣта, какъ и уздечка и ея продолженіе, но каждое перо имѣетъ широкое, рыжевато-буланое наствольное пятно, что имъ придаетъ чешуйчатый видъ. Верхнія кроющія крыла, маховыя и рулевыя бурыя, съ свѣтлыми каймами на наружныхъ опахалахъ. Каймы верхнихъ кроющихъ крыла сходны съ основнымъ цвѣтомъ верхней стороны, а на маховыхъ и рулевыхъ имѣютъ болѣе золотисто-оливковый оттѣнокъ. Горло и передняя часть шеи бѣлыя, остальныя части нижней стороны имѣютъ слабый, буровато-желтый налетъ, который ярче на груди и бокахъ груди и брюха, а на нижнихъ кроющихъ хвоста и на голеняхъ переходитъ въ охристо-буланый оттѣнокъ. Подмышечныя перья охристо-буланаго цвѣта, а нижнія кроющія крыла у основанія бурыя, а затѣмъ оторочены охристо-буланою каймою. Нижняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ серебристо-сѣрая, съ желтовато-бурымъ налетомъ.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: отличается только болѣе обношеннымъ, т. е. менѣе яркимъ перомъ, у котораго налетъ на нижней сторонѣ, а также на надхвостьѣ, на плечевыхъ и на каймахъ маховыхъ и рулевыхъ постепенно исчезаетъ совершенно.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: На всей верхней сторонѣ, равно и на каймахъ верхнихъ кроющихъ крыла, маховыхъ и рулевыхъ отсутствуетъ сѣроватый тонъ,

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite ist einfarbig graubraun (Broccolibraun, Ridgway, Pl. III, fig. 15) auf dem Vorderkopfe mit schwachem, gelbbraunem Anfluge und auf dem Bürzel und den Scapularfedern mit einem olivengrünlichen Anstriche. Ein breiter, gut ausgeprägter Superciliarstreifen zieht sich jederseits von der Schnabelbasis bis zum Ende der Ohrfedern; sein vorderer Theil, etwa bis zur Mitte des Auges, ist fahlgelb, der hintere Theil, gelblichweiss. Von der Grundfärbung der Scheitelfläche werden die Superciliarstreifen jederseits durch dunklere, braune Streifen getrennt. Der Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge sind braun. Die Wangen sind von derselben Färbung wie der Zügel und dessen Fortsetzung, besitzen aber so breite roströthlich-fahle Schaftstriche, dass sie ein geschupptes Ansehen erhalten. Die Oberflügeldeckfedern, Schwingen und Steuerfedern sind braun, an den Aussenfahnen heller gesäumt. Diese Säume stimmen auf den Oberflügeldeckfedern mit dem Grundtone der Oberseite überein, während sie auf den Schwingen und Steuerfedern einen mehr goldig-olivengrünen Ton besitzen. Die Kehle und der Vorderhals sind weiss, die übrige Unterseite mit einem schwachen, bräunlichgelben Anfluge, welcher auf der Brust, den Brust- und Bauchseiten intensiver ist und auf den Unterschwanzdeckfedern und den Schenkeln in einen ockerfahlen Ton übergeht. Die Axillarfedern sind ockerfahl und die Unterflügeldeckfedern an der Basis braun, ockerfahl gerandet. Die Unterseite der Schwingen ist silbergrau, gelbbraun angeflogen.

Männchen im Sommerkleide: zeichnet sich nur durch ein abgetrageneres, weniger lebhaftes Gefieder aus, bei welchem der Anflug auf der Unterseite und auf dem Bürzel, den Scapularfedern und den Säumen der Schwingen und Steuerfedern allmählich vollkommen verschwindet.

Männchen im Herbstkleide: Die ganze Oberseite, so wie die Säume der Oberflügeldeckfedern, Schwingen und Steuerfedern entbehren des grauen Tones in der

который замѣняется золотисто-оливковобурымъ. Надхвостье и верхнія кроющія крыла имѣютъ рыжеватый оттѣнокъ. Вся надбровная полоска и свѣтлыя части на щекахъ красновато-желтаго цвѣта (цвѣта кожи). Того же цвѣта, но только болѣе желтоватаго оттѣнка, и налетъ на нижней сторонѣ, который всего темнѣе на нижнихъ кроющихъ крыла.

Самка: по словамъ Сибома[1]) не отличается отъ самца.

Молодыя: въ общихъ чертахъ сходны съ осеннимъ опереніемъ взрослыхъ, но отличаются еще болѣе интенсивною окраскою и присутствіемъ на срединѣ брюха ярко желтаго (маисоваго) цвѣта.

Клювъ: сравнительно короткій и толстый, напоминающій уменьшенный клювъ *Arundinax aëdon*. Верхняя челюсть свѣтлаго, роговаго цвѣта съ желтыми краями, а нижняя челюсть желтая, съ сѣроватою срединою. Щетинки у основанія клюва мало развиты. Длина (culmen): 13 mm.

Крыло: Первое маховое всегда значительно длиннѣе верхнихъ кроющихъ крыла и обыкновенно достигаетъ половины длины втораго маховаго. 4-ое маховое длиннѣе другихъ, 3-ье и 5-ое немного короче и обыкновенно равной длины. 2-ое маховое то равно 7-му, то короче 7-го и длиннѣе 8-го, то короче 8-го и длиннѣе 9-го, то равно 9-му или даже короче его. Наружныя опахала 3-го, 4-го, 5-го и 6-го маховаго съужены. Длина: 57—63 mm.

Хвостъ: всегда короче крыла и немного ступенчатый, такъ какъ крайнія рулевыя только на 3—5 mm. короче самыхъ длинныхъ. Рулевыя заострены. Длина: 52—60 mm.

Радужина: бурая (sepia[2]).

Плюсна и *пальцы:* желтовато-тѣлеснаго цвѣта; *когти:* буровато-тѣлесные (отмѣтка г. Бингама, экз. № 11475). Плюсна: 21—22,5 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Herbivocula Schwarzi гнѣздится въ южной части восточной Сибири, отъ Забайкалья и до острова Са-

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 129 (1881).

Färbung und sind vielmehr goldig-olivenbraun. Der Bürzel und die Oberschwanzdeckfedern haben einen roströthlichen Anstrich. Der ganze Superciliarstreifen und die hellere Zeichnung auf den Wangen sind lederfarben. Ebenfalls gelblich lederfarben ist auch der Anflug der Unterseite, der auf den Unterschwanzdeckfedern am dunkelsten erscheint.

Weibchen: unterscheidet sich nach Seebohm[1]) nicht vom Männchen.

Jugendkleid: gleicht in den wesentlichsten Zügen dem Herbstkleide der alten Vögel, ist aber noch lebhafter gefärbt und namentlich lässt sich auf der Bauchmitte ein fast maisgelber Ton wahrnehmen.

Schnabel: verhältnissmässig kurz und dick, etwa ein Miniaturbild des Schnabels von *Arundinax aëdon*. Der Oberschnabel ist licht hornfarben, mit gelbem Rande, der Unterschnabel gelb mit graulicher Mitte. Die Borsten an der Schnabelbasis schwach entwickelt. Culmen: 13 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge überragt stets bedeutend die Deckfedern der Primärschwingen und erreicht in der Regel die halbe Länge der zweiten Schwinge. Die 4-te Schwinge ist die längste, die 3-te und 5-te sind wenig kürzer und meist gleichlang. Die 2-te Schwinge ist bald gleich der 7-ten, bald kürzer als die 7-te und länger als die 8-te, bald kürzer als die 8-te und länger als die 9-te, bald gleich der 9-ten oder auch kürzer als dieselbe. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten, 5-ten und 6-ten Schwinge sind verengt. Länge: 57—63 mm.

Schwanz: Stets kürzer als der Flügel und wenig abgestuft, da die äussersten Steuerfedern nur um 3—5 mm. kürzer sind als die längsten. Die Steuerfedern zugespitzt. Länge: 52—60 mm.

Iris: sepiabraun[2]).

Füsse und *Zehen:* gelblich-fleischfarben, *Krallen:* bräunlich-fleischfarben (Originalnotiz des Hrn. Bingham, Ex. № 11475). Tarsus: 21—22,5 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Herbivocula Schwarzi nistet im Süden von Ost-Sibirien, von Transbaikalien bis zur Insel Ssa-

2) Radde, Reis. im Süd. v. Ost-Sib., II, p. 263 (1863).

халина включительно, а зимуетъ въ южномъ Китаѣ и Бирмѣ.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Область распространенія *Herbivocula Schwarzi* въ предѣлахъ Сибири г. Гомейеръ[1]) ограничиваетъ окрестностями Байкала на западѣ и Амурскимъ краемъ на востокѣ и ошибается только въ томъ, что эта птица встрѣчается въ довольно большомъ числѣ и на Сахалинѣ. Самая западная находка сдѣлана въ окрестностяхъ **Култука**, на южной оконечности **Байкала**. Здѣсь В. И. Дыбовскій[2]) наблюдалъ этотъ видъ весною и осенью, но не замѣчалъ его лѣтомъ, т. е. во время гнѣздованья. Въ 1871 г. нѣсколько стаекъ держались до первой половины іюня и разбились на пары, но тѣмъ не менѣе ему не удалось наблюдать ихъ гнѣздящимися. Одинъ экземпляръ, добытый 3 іюня въ указанной мѣстности, находится, по свидѣтельству г. Сибома[3]), въ Британскомъ Музеѣ, другой въ коллекціи г. Тристрама[4]), третій въ коллекціи Свингое[5]). Около **Дарасунскихъ минеральныхъ ключей** Дыбовскій[6]) наблюдалъ эту птицу еще и ранѣе, но первоначально принималъ ее повидимому за *Herbivocula fuscata;* кромѣ того онъ[7]) добылъ ее въ **Забайкальѣ** еще близъ **Старо-Цурухайтуйскаго караула**. Также изъ **Забайкалья** происходятъ и оригинальные экземпляры Г. И. Радде. Послѣдній упоминаетъ въ отчетѣ[8]) о своемъ путешествіи о птичкѣ, признанной имъ первоначально за *Herbivocula fuscata*, которая появилась съ 22 августа 1856 г. на огородахъ **Кулусутаевскаго караула**, близъ **Тарей-нора**. Я полагаю, что эти свѣдѣнія относятся именно къ той птицѣ, которую Г. И. Радде призналъ впослѣдствіи за новый видъ и описалъ подъ названіемъ *Sylvia*

chalin und überwintert im südlichen China und in Birma.

Verbreitung in Russland.

Das Verbreitungsgebiet der *Herbivocula Schwarzi* in Sibirien begrenzt Hr. v. Homeyer[1]) mit der Baikalgegend im Westen und dem Amur-Lande im Osten und irrt nur insofern, als der Vogel auch auf der Insel Ssachalin, und zwar im beträchtlicher Anzahl, vorkommt. Der westlichste Punkt seines Vorkommens in Sibirien liegt in den Umgebungen von **Kultuk**, am Südende des **Baikal-Sees.** Hier wurde unser Vogel von Dr. Dybowski[2]) im Frühling und Herbst bemerkt, fehlte aber im Hochsommer, d. h. zur Brutzeit. Im Jahre 1871 verblieben einige Flüge bis zur ersten Hälfte des Juni und theilten sich auch in Paare, dennoch gelang es nicht das Brutgeschäft zu beobachten. Ein Exemplar aus der letztgenannten Gegend, am 3. Juni erbeutet, befindet sich nach Seebohm[3]), im British Museum, ein anderes in Tristram's[4]), ein drittes in Swinhoe's[5]) Sammlung. In **Darassun**[6]) wurde der Vogel schon früher beobachtet, anfänglich, wie es scheint, jedoch für *Herbivocula fuscata* gehalten; in **Daurien** sammelte ihn Dr. Dybowski[7]) auch noch beim Grenzposten **Staro-Tsuruchaitui.** Ebenfalls aus **Daurien** stammen die Originale aus der Ausbeute des Dr. Radde. Letzterer erwähnt in dem Berichte[8]) seiner Reise eines Vogels, den er ursprünglich für *Herbivocula fuscata* gehalten hat, welcher vom 22. August 1856 sich in den Gemüsegärten des Grenzpostens **Kulussutajefsk**, unweit des **Tarei-nor**, aufhielt. Ich vermuthe, dass diese Angaben sich auf den Vogel beziehen, welchen Dr. Radde später für eine neue Art

---

1) Homeyer, Cab. J. f. O., 1872, p. 203.

2) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 358; Тачановскій, Тр. III съѣзда, стр. 133, n. 81 (1872); Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 140, n. 73; Тачановскій, Тр. V съѣзда, стр. 307, n. 73 (1877).

3) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 129 (1881).

4) Tristram, Ibis, 1870, p. 109.

5) Swinhoe, Proc. Zool. Soc. Lond., 1871, p. 354.

6) Dybowski und Parvex, Cab. J. f. O., 1868, p. 334 (*Phyl. sibirica*?); ? Taczanowski, Cab. J. f. O., 1870, p. 307 (*Phyllopneuste sibirica* Midd.?); 1872, p. 358; Тачановскій, Тр. III съѣзда, стр. 133, n. 73 (1872); Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 140, n. 73; Тачановскій, Тр. V съѣзда, стр. 307, n. 73 (1877).

7) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1874, p. 334, n. 36; Bull. Soc. Zool. France, p. 140, n. 73; Тачановскій, Тр. V съѣзда, стр. 307, n. 73 (1877).

8) Radde, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, I Folge, Bd. XXIII, p. 440 (*S. sibirica* Midd.?).

(*Phyllopneuste*) *Schwarzi*[1]). Онъ добылъ всего три экземпляра этого вида, два осенью 1856 года близъ **Кулусутаевскаго караула** и третій 11 мая 1858 г. въ **Хинганѣ.** Въ **Уссурійскомъ краѣ** данный видъ встрѣчается также и только изъ южныхъ частей края о немъ нѣтъ никакихъ данныхъ. В. И. Дыбовскій[2]) собралъ парочку въ **станицѣ Козакевича,** близъ **устья Уссури,** въ коллекціи Н. М. Пржевальскаго[3]) имѣется экземпляръ изъ **Южно-Уссурійскаго края** безъ болѣе точнаго обозначенія мѣста сбора, а И. Л. Калиновскій[4]) убилъ экземпляръ на **р. Сунгачи.** На **Сахалинѣ** этотъ видъ, по свидѣтельству А. М. Никольскаго[5]), встрѣчается довольно часто и обитаетъ лиственныя лѣса рѣчныхъ долинъ южной и западнаго берега средней частей острова. Наконецъ въ **долинѣ Амура,** близъ **Беллера,** Л. И. Шренкомъ[6]) добытъ одинъ экземпляръ этого вида, принятый путешественникомъ за *Phyllopneuste sibirica* (= *Herbivocula fuscata*).

erklärte und unter dem Namen *Sylvia* (*Phyllopneuste*) *Schwarzi* beschrieb[1]). Er erbeutete drei Exemplare dieses Vogels, zwei im Herbste 1856 bei **Kulussutajefsk** und das dritte am 11. Mai 1858 im **Chingan-Gebirge.** Im **Ussuri-Lande** kommt unser Vogel ebenfalls vor und fehlen Daten nur aus dem südlichsten Theile desselben. Dr. Dybowski[2]) sandte ein Paar aus der **Stanitza Kosakiewicza,** an der **Ussurimündung,** ein, in Przewalski's[3]) Ausbeute aus dem **Ussurilande** befindet sich ebenfalls ein Exemplar der *Herbivocula Schwarzi*, welches jedoch eines genaueren Fundortes entbehrt, und Kalinowski[4]) erbeutete ein Exemplar am **Ssungatschi.** Auf der Insel **Ssachalin** hat Dr. Nikolski[5]) die Art ziemlich zahlreich angetroffen, und zwar in den Laubwaldungen der Flussthäler im südlichen und am Westufer des mittleren Theiles der Insel. Aus dem **Amur-Thale** endlich muss ich eines Exemplares aus **Beller** erwähnen, welches sich in der Sammlung des Hrn. L. v. Schrenck[6]) vorgefunden hat, jedoch als *Phyllopneuste sibirica* (= *Herbivocula fuscata*) bezeichnet gewesen ist.

Станціи и вертикальное распространеніе.

А. М. Никольскій[5]) сообщаетъ, что данный видъ живетъ въ лиственныхъ лѣсахъ.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Dr. Nikolski[5]) bezeichnet den Vogel für einen Bewohner von Laubwaldungen.

Образъ жизни.

Объ образѣ жизни *Herbivocula Schwarzi* мы можемъ только повторить показанія Д-ра Дыбовскаго[7]), по которымъ она въ Култукѣ появлялась во второй половинѣ мая и на осеннемъ пролетѣ въ сентябрѣ. Пѣніе походитъ на пѣснь *Herbivocula fuscata*, но нѣсколько разнообразнѣе.

Lebensweise.

Es lässt sich über die Lebensweise der *Herbivocula Schwarzi* nach Dybowski[7]) bloss mittheilen, dass sie in der zweiten Hälfte des Mai in Kultuk anlangte und dann im September auf den Rückzuge auftrat. Der Gesang gleicht demjenigen der *Herbivocula fuscata*, ist aber mannigfaltiger.

---

1) Radde, Reisen im Süden v. Ost-Sibir., II, p. 260, n. 137 (1863).
2) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1875, p. 245, n. 22; Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 140, n. 73; Тачановскій, Тр. V съѣзда, стр. 307, n. 73 (1877).
3) Пржевальскій, Пут. въ Уссур. краѣ, прил., стр. 53, n. 109, (1870).
4) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1885, p. 468, n. 38.
5) Никольскій, Сахалинъ и его фауна позвон., стр. 180, n. 10, (1889).
6) Schrenck, Reis. und Forsch. im Amur-Lande, Th. I, Lief. 2, p. 362, n. 95 (*Phyllopneuste sibirica* Midd. partim).
7) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 358.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина выдающейся части втораго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der 2-ten Schwinge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, au[illegible]. ex. въ спиртѣ, [illegible].	Примѣчанія. Anmerkungen.
5142	?	+	13	18,5	35,5	57	52	21	2<9; 2>10	25. VIII 56	Кулусутаевскъ, Забайкалье. Kulussutajefsk, Transbaikalien.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde.	eff.	Radde, Reisen im Süd. v. Ost-Sib., II, p. 260 (1863). Orig.
10462	♂	+	13	22	40	62,5	58	22	2<7; 2>8	23. VIII 56	Кулусутаевскъ, Забайкалье. Kulussutajefsk, Transbaikalien.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde.	ex.	
10463	?	+	13	21	39,5	63	56	21	2<9; 2>10	30. VI 55	Белеръ, на р. Амурѣ. Beller am Amur.	Л. И. Шренкъ. Ak. L. v. Schrenck.	ex.	Schrenck, Reis. u. Forsch. im Amur-Lande, Bd. I, Lief. II, p. 362 (1860) (*Phyllopneuste sibirica*, partim).
10471	♂	+	13	19	39	63	56,5	22	2<7; 2>8	11. V 58	Хинганъ. Chingan (Bureja-Gebirge).	Г. И. Радде. Dr. G. Radde.	ex.	Radde, l. c.
11471	♂	+	13	22	41	62	57,5	22,5	2 = 7	25. VI 18	Александровка, Сахалинъ. Alexandrowka, Ssachalin.	А. М. Никольскій. Dr. A. Nikolski.	ex.	Никольскій, Сахалинъ и его фауна позвоночн. животныхъ, стр. 180, n. 10 (1889).
11472	?	+	13	21	39,5	61	59	22,5	2<7; 2>8	?	Уссурійскій край. Ussuriland.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	ex.	Пржевальскій, Пут. въ Уссур. краѣ, прил., стр. 53, n. 109 (1870).
11473	♂	+	13	19,5	39,5	60,5	57	22	2 = 9	22. VI 81	Александровка, Сахалинъ. Alexandrowka, Ssachalin.	А. М. Никольскій. Dr. A. Nikolski.	ex.	Никольскій, l. c.
11474	?	+	13	17	38	64	59	22	2 = 9	VII 82	Постъ Корсаковскій, Сахалинъ. Posten Korssakowski, Ssachalin.	И. С. Поляковъ. Mag. J. Poljakow.	ex.	
11475	♂	+	def.	22	38	61	60	22,5	sin. 2>8; 2<9 dextr. 2=9	19. II 80	Тенассеримъ (Бинкгамъ). Tenasserim (Binkham)	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	

39. LUSCINIOLA (HERBIVOCULA) INDICA (Jerd.).

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 121 and 126).

*1840. *indica, Sylvia.* Jerdon, Madras Journ., XI, p. 6 [*Phyllopneuste, Phylloscopus, Phyllopseuste, Lusciniola*].
1847. *griseolus, Phylloscopus.* Blyth, Journ. As. Soc. Beng, XVI, p. 443 [*Sylvia, Phyllopneuste*].
1873. *obscura, Phyllopneuste.* Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 124.

Figura.

Плеске, Научн. результ. пут. Пржевальскаго, II, таб. II, фиг. 3; Pleske, Wissensch. Result. Reisen Przewalski's, II, Taf. II, Fig. 3.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1873. *Phyllopneuste obscura.* Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 124.
1875. » *obscura.* Severtsov, Stray Feath., III, p. 427.
1887—88. *Phyllopneuste obscura.* Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 67.

Diagn.: Rostro ut in subgenere *Phylloscopus;* vibrissis minusculis; rectricibus externis longissimarum 3—5 mm. brevioribus; axillaribus cinerascente flavis; longitudo alae = 58—68 mm., notaeo cinerascente-brunneo, gastraeo luteo.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона одноцвѣтнаго, сѣробураго тона (Риджвей, Pl. III, fig. 12), иногда съ слабымъ желтоватымъ налетомъ по направленію къ надхвостью. Уздечка и ея продолженіе за глазомъ врядъ ли темнѣе основнаго цвѣта верхней стороны. Ушныя перья сѣробурыя, съ примѣсью желтаго цвѣта. Хорошо развитыя надбровныя полоски простираются отъ основанія клюва до затылка; передняя часть ихъ, до средины глаза, яркаго, лимонно-желтаго цвѣта, задняя же часть бѣлѣе. Маховыя бурыя или буровато-сѣрыя, съ болѣе свѣтлыми оторочками, причемъ эти послѣднія на маховыхъ перваго разряда болѣе свѣтлаго оттѣнка чѣмъ основной

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite ist einfarbig graubraun (haarbraun, Ridgway, Pl. III, fig. 12), zuweilen zum Bürzel hin leicht gelblich angeflogen. Der Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge kaum dunkler als der Grundton der Oberseite. Die Ohrfedern graubraun, gelblich untermischt. Wohl ausgebildete Superciliarstreifen erstrecken sich von der Schnabelbasis bis zum Nacken; ihr vorderer Theil, etwa bis zur Mitte des Auges, ist lebhaft citronengelb, der hintere Theil weisslicher. Die Schwungfedern sind braun oder braungrau, an den Aussenfahnen heller gesäumt, und zwar so, dass die Säume der Primärschwingen heller, diejenigen der Secundärschwingen

тонъ верхней стороны, а на маховыхъ втораго порядка одинаковаго съ нимъ цвѣта. Рулевыя буровато-сѣрыя, съ узкими, бѣловато-сѣрыми кончиками и такими же ободками на внутреннихъ опахалахъ. Основной тонъ нижней стороны свѣтловосковаго (желтаго) цвѣта, который особенно свѣтелъ на горлѣ и срединѣ брюха, на нижнихъ кроющихъ хвоста переходитъ въ рыжеватый оттѣнокъ, а на бокахъ груди и брюха имѣетъ довольно интенсивный, буровато-сѣрый налетъ. Сгибъ крыла восковаго (желтаго) цвѣта; подмышечныя и нижнія кроющія крыла сѣровато-желтаго цвѣта. Нижняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ серебристо-сѣраго цвѣта, съ весьма слабымъ, желтовато-бурымъ налетомъ.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: Единственный, имѣющійся въ моемъ распоряженіи, экземпляръ самца въ осеннемъ опереніи отличается болѣе яркимъ оттѣнкомъ желтаго цвѣта нижней стороны и болѣе явственнымъ буроватымъ или оливково-бурымъ оттѣнкомъ верхней стороны. Возможно однако, что это молодая птица.

Самецъ въ обношенномъ лѣтнемъ опереніи: характеризуется грязно-бѣлымъ цвѣтомъ горла и болѣе сѣрымъ оттѣнкомъ верхней стороны.

Самка: отличается отъ самца только меньшими размѣрами.

Молодыя: сходны съ осеннимъ нарядомъ взрослыхъ.

Гнѣздовой нарядъ: вполнѣ сходенъ съ нарядомъ молодыхъ.

Клювъ: Типа клюва пѣночекъ. Верхняя челюсть буро-роговаго цвѣта, съ болѣе свѣтлыми краями, нижняя желтоватая, съ темнымъ концомъ. Щетинки у основанія клюва развиты не сильно. Длина клюва (culmen): 12—15 mm., обыкновенно: 13—14 mm.

Крыло: Первое маховое всегда длиннѣе верхнихъ кроющихъ крыла и приблизительно равно половинѣ длины втораго маховаго, такъ какъ иногда только немногимъ короче половины, иногда же и длиннѣе ея. 4-ое и 5-ое маховое длиннѣе другихъ, 3-ье и 6-ое немного короче послѣднихъ. 2-ое маховое рѣдко короче 7-го и длиннѣе 8-го, чаще короче 8-го и длиннѣе 9-го, или короче 9-го и длиннѣе 10-го или даже равно 10-му. Наружныя опахала 3-го, 4-го, 5-го и 6-го маховаго съужены. Длина: 58—68 mm., у ♀ 60 mm.

und Flügeldeckfedern von gleicher Färbung sind, wie der Grundton der Oberseite. Steuerfedern braungrau mit schmalen, weissgrauen Spitzen und ebensolchen Säumen an den Innenfahnen. Der Grundton der Unterseite ist ein helles Wachsgelb, das auf der Kehle und der Bauchmitte am hellsten ist, auf den Unterschwanzdeckfedern einen roströthlicheren Farbenton annimmt und auf den Brust- und Bauchseiten ziemlich intensiv braungrau übertüncht ist. Der Flügelbug ist wachsgelb. Die Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern sind graugelb. Die Unterseite der Innenfahnen der Schwungfedern ist silbergrau, sehr schwach gelbbraun angehaucht.

Männchen im Herbstkleide: Das einzige mir vorliegende Männchen im Herbstkleide unterscheidet sich nur durch lebhaftere Färbung der Unterseite und durch einen deutlicher bräunlichen, oder schwach olivenbräunlichen Ton der Oberseite. Möglicherweise ist aber der Vogel auch ein junges Exemplar.

Männchen im abgetragenen Sommerkleide: unterscheidet sich durch schmutzig-weisslichere Färbung der Kehle und einen graueren Ton der Oberseite.

Weibchen: unterscheidet sich vom Männchen nur durch geringere Dimensionen.

Jugendkleid: gleicht dem Herbstkleide der alten Vögel.

Nestkleid: stimmt mit dem Jugendkleide vollkommen überein.

Schnabel: Vom Typus des *Phylloscopus*-Schnabels. Oberschnabel hornbraun, mit hellerer Kante, Unterschnabel gelblich, mit dunklerer Spitze. Die Borsten an der Schnabelbasis sind wenig entwickelt. Culmen: 12—15 mm., meist: 13—14 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge überragt stets die Deckfedern der Primärschwingen und ist etwa gleich der halben Länge der zweiten Schwinge, da sie bald unbedeutend kürzer, bald aber auch etwas länger ist. Die 4-te und 5-te Schwinge sind am längsten, die 3-te und 6-te unbedeutend kürzer. Die 2-te Schwinge ist selten kürzer als die 7-te und länger als die 8-te, häufiger kürzer als die 8-te und länger als die 9-te, oder auch kürzer als die 9-te und länger als die 10-te, oder auch gleich der 10-ten. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten, 5-ten und 6-ten Schwinge sind verengt. Länge: 58—68 mm., beim ♀: 60 mm.

Хвостъ: только слегка ступенчатый. Длина: 47,5—56,5 mm.

Радужина: темнобурая [1]).

Плюсна, пальцы и *когти:* желто-буроватые [2]), подошвы желтѣе [1]). Плюсна: 19—22 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Herbivocula indica гнѣздится въ Алтаѣ, Западномъ и Восточномъ Туркестанѣ, въ Бухарѣ и Джильжитѣ, а зимуетъ въ Индіи.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Число находокъ этой птицы въ предѣлахъ Россіи весьма ограничено. Сѣверная граница области гнѣздованья доходитъ до **горной системы Алтая**, какъ это доказали экземпляры, добытые коллекторомъ гг. Гомейера и Танкре [3]). Послѣдній прислалъ изъ Алтая вышеназваннымъ натуралистамъ превосходнаго самца этого вида, а затѣмъ мнѣ удалось пріобрѣсти, чрезъ посредство г. Шлютера въ Галле, для нашего Музея двухъ самцовъ изъ его же сбора въ **Каменухѣ**. Данныя Н. А. Сѣверцова объ этой птицѣ изъ **Туркестана** не вполнѣ согласуются между собою, такъ какъ онъ однажды [4]) считаетъ ее за довольно рѣдкую птицу, гнѣздящуюся до 6000 футъ надъ уровнемъ моря и появляющуюся въ культурной области во время осенняго пролета, а въ другой разъ [5]) причисляетъ ее къ обитательницамъ всего Туркестана, встрѣчающимся лѣтомъ даже въ альпійскомъ поясѣ, на высотѣ до 14,000 футъ надъ уровнемъ моря. Кромѣ Н. А. Сѣверцова эту птицу добылъ А. П. Федченко [6]) на **верхнемъ Зеравшанѣ** и въ **южномъ Коканѣ** и В. Ѳ. Руссовъ [7]) на **Искандеръ-кулѣ**.

Станціи и вертикальное распространеніе.

По словамъ Ердона [8]) *Herbivocula indica* живетъ иногда на деревьяхъ, но обыкновеннѣе въ кустарникахъ гористыхъ и особенно скалистыхъ мѣстностей.

1) Jerdon, Birds of India, II, p. 195 (1863).
2) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив. стр. 124 (1873).
3) Homeyer und Tancré, Mitth. d. Orn. Ver. in Wien, 1883 p. 84.
4) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 124 (1873); Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 67 (1887—1888) (*Phyllopneuste obscura*).

Schwanz: nur schwach gestuft. Länge: 47,5—56,5 mm.

Iris: dunkelbraun [1]).

Füsse, Zehen und *Krallen:* bräunlich-gelb [2]), die Sohlen gelblich [1]). Tarsus: 19—22 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Herbivocula indica nistet im Altai, West- und Ost-Turkestan, Buchara und Gilgit und überwintert in Indien.

Verbreitung in Russland.

Die Anzahl der Funde dieses Vogels innerhalb Russlands Grenzen ist eine sehr beschränkte. Der nördlichste Theil seines Brutgebietes reicht bis in das **Altai-System** hinein, wie es die Funde des Sammlers der Hrn. Homeyer und Tancré [3]) bewiesen haben. Derselbe hat den ebengenannten Herrn ein prächtiges Männchen aus dem Altai eingesandt, und zwei fernere Männchen seiner Ausbeute aus **Kamenucha** gelang es mir durch Hr. Schlüter's Naturalienhandlung für unser Museum zu erwerben. Dr. Ssewerzow's Angaben über das Vorkommen der vorliegenden Art in **Turkestan** sind nicht gleichlautend, indem er sie einmal [4]) für eine nicht sehr häufige, zur Brutzeit bis 6000 Fuss steigende und während des Herbstzuges die Culturzone berührende, Form anspricht, das andere Mal [5]) als Bewohnerin von ganz Turkestan aufführt und als Sommergast selbst in der Alpenzone, unter 14,000 Fuss über dem Meeresspiegel, auftreten lässt. Ausser Dr. Ssewerzow haben den Vogel noch Hr. A. Fedtschenko [6]) am **oberen Särafschan** und in **Süd-Kokan** und Conservator Val. Russow [7]) am **Iskander-kul** erbeutet.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Nach Jerdon [8]) lebt *Herbivocula indica* zuweilen auf Bäumen, ist aber im Gebüsch klippenreicher Felspartien häufiger.

5) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 65 (1873); Sewerzow, Cab. J. f. O, 1875, p. 176; Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 67 (1887—1888); (*Phyllopneuste obscura*); Dresser, Ibis, 1876, p. 82.
6) Sewerzow, Cab. J. f. O., 1875, p. 74.
7) Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 28, n. 165 (1888).
8) Jerdon, Birds of India, II, p. 195 (1863).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина выдающейся части втораго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der 2-ten Schwinge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитъ, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg	Примѣчанія. Anmerkungen.
10078	♂ juv.	+	12	21,5	38	58	50,5	21	2<8; 2>9	28. VII 85	Лагари-Мурда, Бухара. Laghari-Murda, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex	Bianchi, Mél. biol, XII, p. 626 (1886).
10079	♂ juv.	+	13	21	41	63	54	20	2<7; 2>8	28. VII 85	Лагари-Мурда, Бухара. Laghari-Murda, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex	
10464	♂	+	13,5	18,5	37	58	48,5	19	2<9; 2>10	8. VIII 78	Искандеръ-куль. Iskander-kul.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex	Pleske, Revis. d. turk. Ornis, p. 28 (1888).
10502	♂	+	14	21,5	42,5	64	54	20	2<8; 2>9	11. IV 85	Каменуха, на Алтаѣ. Kamenucha, Altai.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	eff.	
10503	♂	+	14	19,5	42	64	52,5	21,5	dextr. 2=8 sin. 2<7; 2>8	11. IV 85	Каменуха, на Алтаѣ. Kamenucha, Altai.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
11087	♂	+	15	20	45	68	55	21,5	2<9; 2>10	V 85	Хреб. Русскій, Восточн. Туркестанъ. Geb. Russki, Ost-Turkestan.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex	
11088	♂ juv.	+	12	21,5	39	59	48	20,5	2<8; 2>9	VII 79	Нанъ-Шань. Nan-Schan.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	ex	
11089	♂	+	14,5	22	43,5	65	56	—	2<8; 2>9	25. V 79	Вост. Тянъ-Шанъ. Ost. Tjan-Schan.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex	
11090	♀	+	13,5	17	39	60	51	20	2<9; 2>10	VII 85	Хреб. Кэрійскій, Вост. Туркестанъ. Geb. Keria, Ost-Turkestan.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	ex	
11091	pull.	—	—	—	—	—	—	—	— — —	VII 85	Хреб. Кэрійскій, Вост. Туркестанъ. Geb. Keria, Ost-Turkestan.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	
11494	♂	+	13,5	21	44	67	56,5	20	2 = 10	26. XI 76	Обл. Ахмедунгаръ, Индія. Ahmedungar-Distr., Indien.	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex	
11495	♀	+	14.5	17,5	36	60	47,5	19	2<9; 2>10	21. III 73	Футегуръ, Индія. Futtegurh, Indien.	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex	
11496	♀ ?	+	14	19,5	43,5	66,5	56	22	def.	V 85	Хотанъ-тагъ, Вост. Туркестанъ. Chotan-tagh, Ost-Turkestan.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex	

10. LUSCINIOLA (HERBIVOCULA) FUSCATA (Blyth).

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 121 and 127).

1842. *fuscata, Phyllopneuste.* Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XI, p. 113 [*Sylvia, Phylloscopus, Phyllopseuste, Lusciniola*].
*circa 1844. *fulviventris, Hororn*is. Hodgson, M. S. Drawings (in the Brit. Mus.) of Birds of Nepal, Passeres, pl. 63, n. 878 [*Regulus*].
1845. *brunneus, Phylloscopus.* Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XIV, p. 591 [*Sylvia, Phyllopneuste, Phyllopseuste*].
1853. *sibirica, Sylvia (Phyllopneuste).* Middendorff, Sibir. Reise, Wirbelth., p. 180, n. 99.

Figurae.

Middendorff, Sibir. Reise, Wirbelth , Taf. XVI, Fig. 4—6. — Плеске, Научн. результ. пут. Пржевальскаго, II, таб. II, фиг. 4; Pleske, Wissensch. Result. Reisen Przewalski's, II, Taf. II, Fig. 4.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.

1853. *Sylvia (Phyllopneuste) sibirica.* Middendorff, Sibir. Reise, Wirbelth., p. 180, n. 99.
1860. *Phyllopneuste sibirica* Midd. Schrenck, Reisen und Forsch. im Amur-Lande, Bd. I, Lief. II, p. 362, n. 95.
1871. *Phylloscopus fuscatus* Blyth. Cabanis, Cab. J. f. O., p. 157.
1872. *Phyllopneuste fuscatus* Blyth. Homeyer, Cab. J. f. O., p. 202.

Diagn.: Rostro ut in subgenere *Phylloscopus;* vibrissis minusculis; rectricibus externis longissimarum 3—5 mm. brevioribus, axillaribus vinaceo luteis; longitudo alae = 52—63 mm.; notaeo brunneo, vel cinerascente-brunneo, gastraeo albido, plus minusve brunneo tincto.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона ровнаго, бураго цвѣта, къ надхвостью немного болѣе свѣтлаго, т. е. рыжеватаго. Уздечка и ея продолженіе

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite ist einfarbig braun, zum Bürzel hin etwas heller, resp. röthlicher. Der Zügel und dessen Fortsetzung hinter

за глазомъ немного темнѣе верхней стороны. Отъ основанія клюва съ каждой стороны тянется явственная надбровная полоска, которая до глаза бѣлесоватаго цвѣта, а за глазомъ принимаетъ винно-коричневатый оттѣнокъ. Тотъ же тонъ замѣчается и на срединахъ перьевъ щекъ, окаймленныхъ бурыми оторочками, и простирается отсюда, въ видѣ налета, также на бока шеи и, въ болѣе слабой степени, на бока груди и на самую грудь. Маховыя бурыя, съ болѣе свѣтлыми каймами на наружныхъ опахалахъ маховыхъ перваго разряда. Рулевыя также бурыя, съ весьма узкими свѣтло-буроватыми оторочками на наружныхъ опахалахъ и еще болѣе свѣтлыми, но болѣе широкими каймами на внутреннихъ опахалахъ; кромѣ того на рулевыхъ замѣтны слѣды поперечныхъ полосокъ. Горло и средина брюха бѣлѣе остальныхъ частей испода. Налетъ на бокахъ шеи, на груди и ея бокахъ свѣтлаго, винно-коричневаго оттѣнка, таковой же на бокахъ брюха бурѣе, а на нижнихъ кроющихъ крыла болѣе буровато-желтаго оттѣнка. Сгибъ крыла, подмышечныя и нижнія кроющія крыла винно-буланаго цвѣта. Нижняя сторона внутреннихъ опахалъ маховыхъ серебристая, съ винно-буланымъ налетомъ.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: Самецъ въ еще мало обношенномъ лѣтнемъ опереніи отличается отъ весенняго наряда болѣе сѣроватымъ оттѣнкомъ верхней стороны и менѣе яркимъ налетомъ на надбровныхъ полосахъ, бокахъ шеи и нижней сторонѣ вообще. У экземпляровъ въ сильно обношенномъ опереніи эти налеты исчезаютъ почти совершенно.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: немного ярче самца въ весеннемъ нарядѣ. Основной бурый тонъ верхней стороны нѣсколько темнѣе, а въ цвѣтѣ налетовъ на нижней сторонѣ преобладаетъ буроватый оттѣнокъ.

Самецъ въ зимнемъ опереніи: нѣсколько ярче мало обношеннаго лѣтняго пера.

Самка: отличается отъ самца только меньшими размѣрами.

Гнѣздовой нарядъ: характеризуется сравнительно немного болѣе свѣтлымъ, скорѣе рыжевато-бурымъ, тономъ верхней стороны и болѣе явственнымъ, желтовато-бурымъ налетомъ на нижней сторонѣ, переходящимъ на голеняхъ и нижнихъ кроющихъ крыла въ красновато-желтый тонъ.

dem Auge sind etwas dunkler als die Oberseite. Von der Schnabelbasis zieht sich jederseits ein scharf ausgeprägter Superciliarstreifen, welcher bis zum Auge einen weisslicheren Farbenton besitzt, vom Auge an aber weinröthlich-zimmtfarben erscheint. Derselbe Ton nimmt auch die Mitte der braun gerandeten Federn der Wangen ein und erstreckt sich von hier aus, in Gestalt eines Anfluges, auch auf die Halsseiten und schwächer auf die Brustseiten und die Brust selbst. Die Schwungfedern sind braun, auf den Aussenfahnen der Primärschwingen heller gesäumt. Die Steuerfedern sind ebenfalls braun, mit sehr schmalen, hellbräunlichen Säumen an den Aussenfahnen und noch helleren, aber breiteren Säumen an den Innenfahnen; ausserdem lassen sich auf den Steuerfedern Spuren einer Querbänderung wahrnehmen. Auf der Unterseite ist die Kehle und die Bauchmitte weisser, als die übrigen Theile. Der Anflug der Halsseiten, der Brust und der Brustseiten ist hell weinröthlich-zimmtfarben, derjenige der Bauchseiten bräunlicher und derjenige der Unterschwanzdeckfedern etwas mehr fahlgelblich. Der Flügelbug, die Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern sind weinfahl. Die Unterseite der Innenfahnen der Schwingen ist silberfarben, weinfahl angeflogen.

Männchen im Sommerkleide: Die Männchen in noch nicht sehr abgetragenem Kleide unterscheiden sich von denjenigen im Frühlingskleide durch graueren Ton der Oberseite und weniger lebhaften Anflug auf den Superciliarstreifen, den Halsseiten und der Unterseite überhaupt. Bei stark abgetragenem Gefieder verschwinden die Anflüge fast gänzlich.

Männchen im Herbstkleide: Ist etwas lebhafter gefärbt als dasjenige im Frühlingskleide. Namentlich ist der braune Farbenton der Oberseite etwas dunkler und haben die Anflüge der Unterseite einen bräunlichen Anstrich.

Männchen im Winterkleide: ist lebhafter gefärbt als im noch nicht abgetragenen Sommerkleide.

Weibchen: unterscheidet sich vom Männchen nur durch geringere Dimensionen.

Nestkleid: Kennzeichnet sich durch verhältnissmässig helleren, etwa röthlichbraunen, Ton der Oberseite und stärker ausgeprägten, gelbbraunen Anflug der Unterseite, welcher auf den Schenkeln und den Unterschwanzdeckfedern in einen lederfarbenen Ton übergeht.

Клювъ: Типа клюва пѣночекъ. Верхняя челюсть буро-роговаго цвѣта, съ желтоватыми краями, нижняя челюсть желтоватая, иногда съ болѣе темнымъ концомъ. Длина клюва (culmen): 12—13,5 mm.

Крыло: Первое маховое всегда значительно длиннѣе верхнихъ кроющихъ крыла и обыкновенно достигаетъ половины длины втораго маховаго. 4-ое маховое всегда самое длинное, 5-ое немного длиннѣе 3-го; 2-ое маховое или короче 8-го и длиннѣе 9-го, или короче 9-го и длиннѣе 10-го, равно 10-му или даже короче его. Наружныя опахала 3-го, 4-го, 5-го и 6-го маховаго съужены. Длина крыла у самцовъ: 57—63 mm., у самокъ: 52—54 mm.

Хвостъ: всегда короче крыла. Длина: у несомнѣнныхъ самцовъ между 53—59 mm., у несомнѣнныхъ самокъ между 47—49 mm.

Радужина: яркаго, желтовато-бураго цвѣта[1]).

Плюсна, пальцы и *когти:* сѣробурые; *подошвы:* лимонножелтыя[1]). Плюсна: 20—23,5 mm.

Schnabel: Vom Typus des *Phylloscopus*-Schnabels. Oberschnabel hornbraun, an den Kanten gelblich; Unterschnabel, bis auf die zuweilen dunklere Spitze, gelblich. Culmen: 12—13,5 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge überragt stets bedeutend die Deckfedern der Primärschwingen und erreicht in der Regel die Hälfte der Länge der zweiten Schwinge. Die 4-te Schwinge ist stets die längste, die 5-te etwas länger als die 3-te. Die 2-te ist entweder kürzer als die 8-te und länger als die 9-te, oder kürzer als die 9-te und länger als die 10-te, oder gleich oder selbst kürzer als die 10-te. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten, 5-ten und 6-ten Schwinge sind verengt. Länge: bei den Männchen: 57—63 mm., bei den Weibchen: 52—54 mm.

Schwanz: stets kürzer als der Flügel. Länge: bei sicher bestimmten Männchen zwischen 53—59 mm., bei sicher bestimmten Weibchen zwischen 47—49 mm.

Iris: tief gelbbraun[1]).

Füsse, Zehen und *Krallen:* graubraun; *Sohlen:* citronengelb[1]). Tarsus: 20—23,5 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Herbivocula fuscata гнѣздится въ южной Сибири къ востоку отъ Енисея и до береговъ Тихаго Океана, а также въ Японіи. На пролетѣ она встрѣчается въ Монголіи и въ Китаѣ, а зимуетъ на Формозѣ, въ южномъ Китаѣ, въ Ассамѣ, Бирмѣ и въ Индіи, на западъ до долготы Этава.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Въ настоящее время западная граница области распространенія *Herbivocula fuscata* должна быть проведена по **долинѣ Енисея**, такъ какъ западнѣе птица не была найдена. Въ указанной мѣст-

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Herbivocula fuscata nistet im südlichen Sibirien vom Jenissei ostwärts bis zu den Gestaden des Stillen Oceans, so wie auch in Japan. Auf dem Zuge kommt sie in der Mongolei und in China vor und überwintert in Formosa, Süd-China, Assam, Birma und Indien, westlich etwa bis Etawah.

Verbreitung in Russland.

Zur Zeit muss die Westgrenze des Verbreitungsgebietes der *Herbivocula fuscata* durch das **Jenissei-Thal** gezogen werden, indem keine westlicheren Funde bekannt geworden sind. In der genannten Gegend wurde

1) Middendorff, Sibir. Reise, Wirbelth., p. 181 (1853).

ности ее встрѣчали Д-ръ Тель[1]) и г. Сибомъ[2]), причемъ первый наблюдалъ ее въ **Красноярскѣ**, близъ **Енисейска** и прослѣдилъ до дер. **Анциферовой**, лежащей подъ 59°10′ С. Ш., тогда какъ Сибомъ добылъ ее только близъ **Енисейска**. Кромѣ того въ нашемъ Музеѣ хранятся нѣсколько экземпляровъ даннаго вида, доставленныхъ намъ М. Е. Кибортомъ изъ **Красноярска**. Продолжая перечисленіе находокъ по направленію къ востоку, намъ слѣдуетъ прежде всего упомянуть объ экземплярахъ, доставленныхъ д-ромъ Штубендорфомъ Академику Миддендорфу[3]) изъ **Бирюсинскаго пріиска, въ Саянскихъ горахъ**, и переданныхъ послѣднимъ нашему Музею. Въ той же горной системѣ, именно въ долинѣ **Шоломура**, Г. И. Радде[4]) наблюдалъ эту птичку въ іюнѣ 1859 года. Изъ ближайшаго на востокъ мѣстонахожденія происходятъ яйца, принадлежащія вѣроятно данному виду, собранныя г. Гартунгомъ близъ **Усолья** (Иркутскаго солевареннаго завода) и пріобрѣтенныя Н. М. Пржевальскимъ для нашего Музея. Въ самомъ **Иркутскѣ** или въ его ближайшихъ окрестностяхъ этотъ видъ былъ найденъ Г. И. Радде[4]), И. Г. Шведовымъ[5]) и И. С. Поляковымъ[6]), послѣднимъ по берегамъ рѣчекъ **Каи** и **Ушаковки**. Въ южномъ направленіи отъ Иркутска г. Пуцилло[7]) встрѣчалъ эту птичку близъ **Больше-Глубоковской станціи**, а Г. И. Радде[4]) въ **Тункинской долинѣ**. Многочисленныя данныя о *Herbivocula fuscata* имѣются изъ **Култука**, на **южной оконечности Байкала**, гдѣ гг. Дыбовскій и Годлевскій[8]) нашли эту птицу въ такомъ изобиліи, что снабдили ею многія изъ европейскихъ коллекцій, т. е. кромѣ Музея Варшавскаго Университета еще и Британскій Музей[9]) и частную коллекцію г. Гомейера[10]). Кладки яицъ съ **Байкала**, принадлежащія вѣроятно данному виду, и поступившія въ Музей изъ коллекціи г. Гёбеля, происходятъ вѣроятно изъ того же источника. Къ югу отъ озера Байкала, въ **восточныхъ отрогахъ Саянскихъ горъ**, И. С. Поляковъ[11]) наблюдалъ данный видъ въ **Аласакской долинѣ** и на гор-

der Vogel von Dr. Theel[1]) und von Hrn. Seebohm[2]) gefunden, und zwar traf ihn ersterer in den Umgebungen von **Krassnojarsk** und **Jenisseisk**, so wie bei **Antziferowa** unter 59°10′ N. Br. an, während ihn Seebohm nur bei **Jenisseisk** beobachtet hat. Ausserdem befinden sich in unserem Museum einige Exemplare dieses Vogels, die uns Hr. Kibort aus **Krassnojarsk** zugesandt hat. Wenn wir dann mit der Aufzählung der Funde in östlicher Richtung vorgehen wollen, so müssen wir zuerst der Exemplare erwähnen, die Hr. Akad. v. Middendorff[3]) durch Dr. Stubendorff aus den **Birjussinskischen Goldwäschen** im **Ssajan-Gebirge** erhalten und unserem Museum übergeben hat; in demselben Gebirgssystem, und zwar im **Scholomur-Thale**, hat Dr. Radde[4]) die Art im Juni 1859 zahlreich angetroffen. Hieran schliesst sich dann der Fundort einiger Gelege, die wahrscheinlich der vorliegenden Art angehören und von Hrn. Hartung bei **Ussolje**, im **Gouv. Irkutsk**, gesammelt und durch Przewalski für unser Museum erworben worden sind. In **Irkutsk** selbst oder in dessen nächsten Umgebungen wurde die Art von Dr. Radde[4]), Hrn. Schwedow[5]) und Mag. Poljakow[6]), von letzterem namentlich an den Ufern der Flüsschen **Kaja** und **Uschakowka** beobachtet. In südlicher Richtung von Irkutsk hat Hr. Putzillo[7]) den Vogel bei der Station **Bolsche-Glubokowskaja** bemerkt und Dr. Radde[4]) denselben in der **Tunkinskischen Ebene** nachgewiesen. Sehr zahlreiche Daten über *Herbivocula fuscata* liegen aus **Kultuk**, am **Südende des Baikal-Sees**, vor, weil Dr. Dybowski und Hr. Godlewski[8]) den Vogel daselbst in solcher Menge angetroffen haben, dass sie viele der europäischen Sammlungen, z. B. ausser dem Warschauer, auch noch das British Museum[9]) und die Privatsammlung des Hrn. v. Homeyer[10]) mit dieser Art versorgt haben. Die, wahrscheinlich dieser Art angehörenden, Gelege vom **Baikal-See**, die unser Museum mit der Sammlung des Hrn. Goebel erworben hat, stammen wohl auch aus derselben Quelle. Südlich vom Baikal-See, in den

1) Meves, Öfv. af Kgl. Vet.-Ak. Förh., 1879, № 6, p. 32, n. 21; Seebohm, Ibis, 1880, p. 192.
2) Seebohm, Ibis, 1879, p. 11; Siberia in Asia, p. 244 (1882).
3) Middendorff, Sibir. Reise, Wirbelth., p. 180, n. 99 (1853).
4) Radde, Reisen im Süd. v. Ost-Sibir., II, p. 260, n. 136 (1863).
5) Шведовъ, Пр. и Ох., 1882, III, стр. 71.
6) Поляковъ, Зап. И. Р. Геогр. Общ. по общ. Геогр., III, стр. 159 (1873).
7) Пуцилло, Отч. Спб. отд. И. Р. Геогр. Общ. за 1868 годъ, стр. 198 (1869).
8) Дыбовскій и Годлевскій, Отч. Спб. Отд. И. Р. Геогр. Общ. за 1869 годъ, стр. 175, п. 146, стр. 188, п. 38 (*Sylvia Schwarzi*); стр. 203, п. 146 (1870); Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 357; Тачановскій, Тр. III съѣзда, стр. 133, п. 79; Seebohm, Ibis, 1877, p. 86.
9) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 128 (1881).
10) Homeyer, Cab. J. f. O., 1872, p. 202.
11) Поляковъ, Отч. Спб. отд. И. Р. Геогр. Общ. за 1868 г., стр. 182 и 188 (1869).

номъ ручьѣ Байренъ. Изъ Забайкалья мы имѣемъ данныя В. И. Дыбовскаго и г. А. Парве[2]) съ Дарасунскихъ минеральныхъ водъ и Г. И. Радде[3]) изъ Кулусутаевскаго караула, на Тарей-норѣ. Далѣе на востокъ птичка найдена д-ромъ Дыбовскимъ[4]) близъ Старо-Цурухайтуйскаго караула, а Г. И. Радде[3]) наблюдалъ ее на пролетѣ, въ сентябрѣ 1857 г., въ Хинганѣ. Во время путешествія на Амуръ Р. К. Маакъ[5]) встрѣтилъ *Herbivocula fuscata* 16 мая 1855 въ разстояніи двухъ верстъ отъ станціи Половинной (на Шилкѣ) и между 21 и 24 іюня того же года на Амурѣ, при выходѣ послѣдняго изъ Хингана.

östlichen Ausläufern des Ssajan-Gebirges hat Mag. J. Poljakow[1]) die vorliegende Art im Alasakskischen Thale und beim Gebirgsbache Bairen nachgewiesen. Aus Transbaikalien liegen die Berichte von Dr. Dybowski und Hrn. Parvex[2]) von den Mineralquellen von Darassun und von Dr. Radde[3]) aus Kulussutajefsk am Tarei-nor vor. Weiter östlich hat Dr. Dybowski[4]) den Vogel auch im Grenzposten Staro-Tsuruchaitui angetroffen und Dr. Radde[3]) ihn im September 1857 im Chingan auf dem Zuge beobachtet. Während seiner Amur-Reise hat Hr. Maack[5]) die *Herbivocula fuscata* in einer Entfernung von 2 Werst von der Station Polowinnaja (an der Schilka) am 16. Mai 1855 und zwischen dem 21. und 24. Juni desselben Jahres am Amur, beim Austritte desselben aus dem Chingan, bemerkt.

Прежде чѣмъ перейти къ обзору находокъ въ собственно Амурскомъ и Уссурійскомъ краяхъ, намъ нужно упомянуть о нѣкоторыхъ болѣе сѣверныхъ мѣстностяхъ, въ которыхъ данный видъ также найденъ. Такъ Р. К. Маакъ[6]) наблюдалъ его между Вилюйскомъ и урочищемъ Тасъ, а И. С. Поляковъ[7]) причисляетъ его къ сравнительно рѣдкимъ птицамъ верхняго и средняго теченія Лены и Олекмо-Витимской горной системы, гдѣ между прочимъ онъ встрѣтилъ эту птицу на горныхъ ручьяхъ по Янгудѣ и близъ Тихоно-Задонскаго пріиска. Въ Становомъ хребтѣ акад. Миддендорфомъ[8]) добыты оригинальные экземпляры *Sylvia sibirica*. По словамъ путешественника птичка обитала не только восточный и западный склоны названнаго хребта, но попадалась также и на самомъ его гребнѣ. Изъ его коллекціи въ нашемъ Музеѣ хранятся экземпляры съ р. Учуръ и изъ Удскаго острога. Самый сѣверовосточный экземпляръ нашей коллекціи собранъ И. Г. Вознесенскимъ въ заливѣ Аянъ, Охотскаго моря.

Ehe wir nun zur Betrachtung der Funde aus dem eigentlichen Amurlande und aus dem Ussurilande übergehen, muss ich noch einiger, mehr nach Norden vorgerückter, Punkte erwähnen, an welchen der Vogel ebenfalls nachgewiesen worden ist. So hat ihn z. B. Hr. Maack[6]) zwischen Wiluisk und Tas beobachtet und Poljakow[7]) zählt ihn zu den verhältnissmässig selteneren Vögeln des oberen und mittleren Lena-Thales und des Olekma-Witimskischen Gebirgssystems; unter anderen Orten, hat er ihn auch auf den Gebirgsbächen an der Janguda und bei den Tichono-Sadonskischen Goldwäschen angetroffen. Aus dem Stanowoi-Gebirge stammen die Originalexemplare der *Sylvia sibirica* des Hrn. v. Middendorff[8]). Der Vogel bewohnt, nach Aussage des Reisenden, nicht allein den Ost- und West-Abhang des Gebirges, sondern kommt auch auf dem Kamme desselben vor. Aus seiner Ausbeute besitzen wir Exemplare vom Flusse Utschur und aus Udskoi-Ostrog. Das nordöstlichste Exemplar unser Sammlung wurde von Hrn. Wosnessenski in der Bucht Ajan des Ochotskischen Meeres erlegt.

Гг. Тачановскій[9]), Маакъ[10]) и Л. И. Шренкъ[11]) утверждаютъ единогласно, что данный видъ весьма обыкновененъ въ долинѣ нижняго Амура. Изъ перечислен-

Was das Vorkommen der vorliegenden Art im Thale des unteren Amur anbetrifft, so ist er daselbst nach Aussage von Taczanowski[9]), Maack[10]) und

1) Поляковъ, Отч. Спб. отд. И. Р. Геогр. Общ. за 1868 г., стр. 182 и 188 (1869).

2) Dybowski und Parvex, Cab. J. f. O., 1868, p. 334, n. 52 (*Phyll. Maackii*); Taczanowski, ibid., 1870, p. 307, n. 52; ibid., 1872, p. 357; Тачановскій, Тр. III съѣзда, стр. 133, п. 72 (1872).

3) Radde, Reisen im Süd. v. Ost-Sibir., II, p. 260, n. 136 (1863); Радде, Вѣстн. И. Р. Геогр. Общ., XXIV, стр. 38, п. 128 (1858).

4) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1874, p. 335, n. 35.

5) Маакъ, Пут. на Амуръ, стр. 38, 123 и 130 (1859).

6) Маакъ, Вилюйскій округъ Якутск. обл., II, стр. 84 (1886).

7) Поляковъ, Отч. Спб. отд. И. Р. Геогр. Общ. за 1867 г., стр. 129 и 136 (1868); Зап. И. Р. Геогр. Общ. по общ. Геогр., III, стр. 87, 98 и 159 (1873).

8) Middendorff, Sibir. Reise, Wirbelth., p. 180, n. 99 (1853); Isepiptesen Russl., p. 46 (1855).

9) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 140, n. 71; Тачановскій, Тр. V съѣзда, стр. 307, п. 71 (1877).

10) Маакъ, Пут. на Амуръ, стр. 130 (1859).

11) Schrenck, Reis. und Forsch. im Amur-Lande, I, Lief. 2, p. 362, n. 95 (1860) (*Phyllopneuste sibirica* Midd., partim).

ныхъ натуралистовъ Л. И. Шренкъ наблюдалъ *Herbivocula fuscata* въ заливѣ де Кастри, въ Татарскомъ проливѣ, и неоднократно на Амурѣ, напр. близъ Сюндака, Хахэ и Николаевска. Въ Уссурійскомъ краѣ эта птичка по свидѣтельству Тачановскаго[2]) также не рѣдка. В. И. Дыбовскій[3]) доставилъ ее изъ станицы Козакевича, близъ устья Уссури, а Р. К. Маакъ[4]) наблюдалъ ее въ разныхъ мѣстахъ по р. Уссури, напр. близъ станицы Киселева, а также и на Сунгачи, откуда и И. Л. Калиновскій доставилъ одинъ экземпляръ В. К. Тачановскому[5]). Наконецъ Н. М. Пржевальскій[6]) причисляетъ ее къ обыкновеннымъ гнѣздящимся птицамъ Южно-Уссурійскаго края и доставилъ нашему Музею экземпляры съ озера Ханка и р. Мо.

Станціи и вертикальное распространеніе.

В. И. Дыбовскій[7]) опредѣляетъ слѣдующимъ образомъ станцію *Herbivocula fuscata*: «Птичка обитаетъ долины, поросшія низкорослымъ кустарникомъ или перелѣски, ростущіе на невысокихъ горахъ, въ особенности вблизи болотистыхъ низинъ». И. С. Поляковъ[8]) находилъ ее въ низкорослыхъ кустарникахъ лиственныхъ породъ по берегамъ рѣчекъ, въ горныхъ долинахъ, поросшихъ хвойнымъ лѣсомъ, а также и по березнякамъ близъ горныхъ ручьевъ, лежащихъ выше 4500 футъ. Л. И. Шренкъ[1]) и г. Сибомъ[9]) встрѣчали эту птичку по островамъ, покрытымъ тальниками, первый на Амурѣ, второй на Енисеѣ. Наконецъ Г. И. Радде[10]) наблюдалъ ее въ восточной части Саянскаго хребта близъ границы лѣсной растительности, на высотѣ отъ 6000—7000 футъ.

Образъ жизни.

Пролетъ.

Въ Забайкальѣ *Herbivocula fuscata* по свидѣтельству В. И. Дыбовскаго[7]) прилетаетъ въ половинѣ мая

v. Schrenck[1]) eine sehr häufige Erscheinung. Letztgenannter Forscher hat die *Herbivocula fuscata* in der Bucht de Castries der tatarischen Strasse, so wie wiederholentlich am Amur, z. B. bei Ssündaka, Chache und Nikolajewsk, erbeutet. Im Ussurilande ist der Vogel nach Taczanowski[2]) ebenfalls nicht selten. Dr. Dybowski[3]) hat den Vogel von der Ussurimündung, aus der Stanitza Kosakiewicza, eingesandt und Hr. Maack[4]) hat ihn allenthalben im Ussurithale, z. B. bei der Stanitza Kisselewa, so wie am Flusse Ssungatschi beobachtet, von wo auch Hr. Taczanowski[5]) durch Kalinowski ein Exemplar erhalten hat. Przewalski[6]) rechnet ihn auch zu den häufigen Brutvögeln des südlichen Ussurilandes und hat unserem Museum Exemplare vom Chanka-See und vom Flusse Mo zugestellt.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Dr. Dybowski[7]) charakterisirt den Aufenthaltsort der *Herbivocula fuscata* folgendermaassen: «Der Vogel bewohnt die mit niedrigen Sträuchern bewachsenen Thäler oder die jungen, dichten, auf nicht sehr hohen Bergen gelegenen, Waldungen, besonders solche, die unmittelbar an eine sumpfige Niederung grenzen». Poljakow[8]) hat sie in niedrigem, belaubtem Buschwerk an Flussufern oder auch in, mit Tannenwald bedeckten, Gebirgsthälern und an den höher, als 4500 Fuss gelegenen, Gebirgsbächen in Birkenwäldchen angetroffen. Hr. v. Schrenck[1]) und Seebohm[9]) bezeichnen den Vogel als einen Bewohner von Weidengebüsch auf den Inseln, ersterer des Amur-Stromes, letzterer des Jenissei. Dr. Radde[10]) hat ihn in der Nähe der Baumgrenze auf einer Höhe von 6000—7000 Fuss im östlichen Ssajan-Gebirge beobachtet.

Lebensweise.

Zug.

In Transbaikalien erfolgt die Ankunft der *Herbivocula fuscata* nach den Untersuchungen des Dr. Dybowski[7])

---

1) Schrenck, Reis. und Forsch. im Amur-Lande, I, Lief. 2, p. 362, n. 95 (1860) (*Phyllopneuste sibirica* Midd., partim).
2) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 140, n. 71; Тачановскій, Тр. V съѣзда, стр. 307, n. 71 (1877).
3) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1875, p. 245, n. 21.
4) Маакъ, Пут. на Усури, стр. 164, n. 66 (1861).
5) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1885, p. 468.
6) Пржевальскій, Пут. въ Уссур. краѣ, прил., стр. 53, n. 108 (*Fic. sibirica*, Midd.) и n. 114 (*Salicaria cantillans*, Temm.), стр. 58 (1870); Монг. и стр. Танг., II, стр. 36, n. 52 (1876).
7) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 357.
8) Поляковъ, Зап. И. Р. Геогр. Общ. по общ. Геогр., III, стр. 159 (1873).
9) Seebohm, Ibis, 1879, p. 11; Siberia in Asia, p. 244 (1882).
10) Radde, Reisen im Süd. v. Ost-Sib., II, p. 260 (1863).

(ст. ст.). Этотъ срокъ подтверждается тѣмъ, что тотъ же натуралистъ[1]) 19 мая 1869 отмѣтилъ ея появленіе въ Култукѣ, а Г. И. Радде[2]) наблюдалъ 19 мая 1859 ея прилетъ на среднемъ теченіи Иркута. Въ половинѣ того же мѣсяца эта птица, по словамъ Миддендорфа[3]), появляется и въ Становомъ хребтѣ. Гораздо ранѣе, а именно 12 апрѣля 1867, Н. М. Пржевальскій[4]) наблюдалъ прилетъ этого вида на оз. Ханка, въ Южно-Уссурійскомъ краѣ. Отлетъ происходитъ по словамъ Дыбовскаго[5]) въ началѣ сентября, причемъ одиночные экземпляры остаются и до половины этого мѣсяца. Г. И. Радде[2]) наблюдалъ пролетныхъ 22 и 23 сентября на огородахъ близъ Кулусутаевскаго караула. Р. К. Маакъ[6]) замѣтилъ въ Уссурійскомъ краѣ въ концѣ августа небольшое стадо, которое вѣроятно уже тянуло на югъ.

Mitte Mai (alt. St.). Diese Ansicht wird dadurch bestätigt, dass genannter Forscher[1]) im Jahre 1869 den Vogel zuerst am 19. Mai in Kultuk bemerkte und auch Dr. Radde[2]) seine Ankunft am mittleren Irkut am 19. Mai 1859 notirte. Ebenfalls um die Mitte desselben Monats erscheint der Vogel nach Middendorff[3]) auch im Stanowoi-Gebirge. Viel frühzeitiger, und zwar am 12. April 1867, beobachtete Przewalski[4]) die Ankunft der vorliegenden Art am Chanka-See, im südlichen Ussurilande. Was den Abzug des Vogels anbetrifft, so setzt Dr. Dybowski[5]) denselben auf Anfang September fest und berichtet, dass einzelne Exemplare auch bis Mitte des Monats verweilen. Dr. Radde[2]) bemerkte am 22. und 23. September Durchzügler in den Gemüsegärten bei Kulussutajefsk. Ende August beobachtete Maack[6]) eine Schaar im Ussurilande, welche wahrscheinlich schon auf dem Zuge begriffen war.

Гнѣздованье.

По словамъ большинства путешественниковъ по Сибири голосъ *Herbivocula fuscata* состоитъ изъ чмокающихъ звуковъ. Дыбовскій[5]) выражаетъ его слогами: *тсіусъ, тсіусъ, тсіусъ*, а Г. И. Радде[2]) сообщаетъ, что чмокающимъ звукамъ, которые можно услышать и осенью, весною предшествуетъ краткая пѣснь, напоминающая немного соловьиную. Этотъ напѣвъ имѣетъ 3 колѣна и повторяется съ небольшими перерывами раза 4 или 5.

Гнѣздо, по словамъ Дыбовскаго[5]), устраивается или на кочкѣ, поросшей высокою травою, или въ кустарникѣ, преимущественно въ такомъ, который растетъ по одиночкѣ или находится вблизи стоячихъ или проточныхъ водъ. Самое гнѣздо помѣщается или близъ самой земли или на высотѣ половины метра. Гнѣздо имѣетъ навѣсъ и боковое отверстіе и построено изъ сухихъ травянистыхъ стеблей, которые заплетаются въ такомъ изобиліи мхомъ, что стѣнки гнѣзда довольно плотны и прочны; выстилается лоточекъ большимъ числомъ перьевъ.

Brutgeschäft.

Die Mehrzahl der sibirischen Reisenden berichtet, dass die Stimme der *Herbivocula fuscata* aus schnalzenden oder schmatzenden Tönen besteht. Dybowski[5]) drückt sie durch die Silben: *tsius, tsius, tsius* aus und Radde[2]) theilt uns mit, dass den schnalzend-schmatzenden Tönen, die man auch im Herbste vernehmen kann, im Frühling ein Anschlag vorangeht, der einigermassen an denjenigen des Sprossers erinnert. Dieser Anschlag variirt in dreierlei Weise und wird 4—5 mal wiederholt, jedoch folgt ihm stets eine kleine Pause.

Das Nest baut unser Vogel nach Dybowski[5]) entweder auf einem Hügelchen, welches mit hohem Grase bewachsen ist, oder in Sträuchern, und zwar vorzugsweise in solchen, die vereinzelt dastehen oder sich in der Nähe von fliessenden oder stehenden Gewässern befinden. Das Nest selbst steht entweder dicht an der Erdoberfläche oder auf einer Höhe von einem halben Meter. Es ist hüttenförmig mit einer Seitenöffnung und wird aus trockenen Gräsern erbaut und den Wandungen durch eine beträchtliche Menge eingeflochtenen Mooses eine gewisse Festigkeit und Dauerhaftigkeit verliehen; die Ausfütterung besteht aus einer Menge Federn.

1) Дыбовскій и Годлевскій, Отч. Сиб. отд. И. Р. Геогр. Общ. за 1869 г., стр. 188 (1870).
2) Radde, Reis. im Süd. v. Ost-Sibir., II, p. 260 (1863).
3) Middendorff, Sibir. Reise, Wirbelth., p. 180 (1853); Isepiptesen Russlands, p. 46 (1855).
4) Пржевальскій, Пут. въ Уссур. краѣ, прил., стр. 58 (1870); Монг. и стр. Тангутовъ, II, стр. 36 (1876).
5) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 357.
6) Маакъ, Пут. въ дол. Усури, стр. 164 (1861).

Размѣры гнѣзда:

Ширина всего гнѣзда	120—130 mm.
Ширина входнаго отверстія..	30 »
Глубина	55 »

Въ нашемъ Музеѣ хранится довольно большое число яицъ, принадлежащихъ вѣроятно разсматриваемому виду. Отъ путешественниковъ они поступали съ обозначеніемъ *Phylloscopus tristis*, но не могутъ относиться къ этому виду, такъ какъ у послѣдняго яйца пятнисты. Неувѣренность въ дѣйствительной принадлежности вышеупомянутыхъ яицъ побуждетъ меня не описывать ихъ подробнѣе и вообще не принимать ихъ въ соображеніе, а ограничиться передачею несомнѣнныхъ данныхъ Д-ра Дыбовскаго[1]) о яйцахъ *Herbivocula fuscata*.

«Около 1-го іюня самка несетъ отъ 5—6 совершенно бѣлыхъ, не блестящихъ яицъ, которыя имѣютъ болѣе или менѣе заостренный, тонкій конецъ». Изображеніе яицъ помѣщается у Кабаниса, J. f. O., 1873, Таб. I, фиг. 6.

Размѣры яицъ:

Длина:		Ширина:	
Max......	18 mm.	Max......	12,5 mm.
Min......	15,3 »	Min.	12,5 »

«Самка сидитъ очень крѣпко на гнѣздѣ и слетаетъ только при прикосновеніи къ травѣ или кусту, въ которомъ находится гнѣздо, чтобы вернуться въ сообществѣ самца и напасть на врага. Но достаточно удалиться на нѣсколько шаговъ, чтобы птица сейчасъ же вернулась къ гнѣзду. Очень часто въ гнѣзда *Herbivocula fuscata* кукушка кладетъ свои яйца, причемъ иногда яйца законной владѣлицы оказываются выкинутыми изъ гнѣзда»[2]).

Въ началѣ іюня Р. К. Маакъ[3]) въ кустѣ таволги нашелъ въ Уссурійскомъ краѣ гнѣздо даннаго вида, въ которомъ находились еще не оперившіеся птенцы, а 20 іюня близъ станицы Киселева птенцы были уже на взлетѣ. Это наблюденіе повидимому подтверждаетъ данныя Пржевальскаго о раннемъ появленіи этой птицы въ Уссурійскомъ краѣ, гдѣ, какъ кажется, и прилетъ и гнѣздованье происходятъ ранѣе чѣмъ въ Забайкальѣ.

1) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 357.
2) Dybowski, Cab. J. f. O., 1871, p. 394.

Maasse des Nestes:

Aeusserer Durchmesser......	120—130 mm.
Durchmesser des Flugloches..	30 »
Tiefe	55 »

Unser Museum besitzt eine ziemlich beträchtliche Anzahl von Eiern, die wahrscheinlich der vorliegenden Art angehören. Sie wurden uns ursprünglich von den Sammlern als Eier des *Phylloscopus tristis* eingesandt, können aber letztgenannter Art nicht angehören, da dieselbe gefleckte Eier besitzt. Die Ungewissheit von der Zugehörigkeit der bewussten Eier bestimmt mich dieselben nicht näher zu beschreiben und überhaupt nicht zu berücksichtigen, sondern mich auf die Wiedergabe der unzweifelhaften Daten des Dr. Dybowski[1]) über die Eier unseres Vogels zu beschränken.

«Um den 1. Juni legt das Weibchen 5 oder 6 rein weisse, nicht glänzende Eier, die am schmalen Ende gewöhnlich mehr oder weniger zugespitzt sind». Die Abbildung der Eier befindet sich in Cabanis', J. f. O., 1873, Taf. I, fig. 6.

Maasse der Eier:

Länge:		Breite:	
Max......	18 mm.	Max......	12,5 mm.
Min......	15,3 »	Min.	12,5 »

«Das Weibchen sitzt sehr fest im Neste, so dass es erst bei Berührung des Grases oder des Strauches, in welchem sich das Nest befindet, wegfliegt, um dann in Gesellschaft des Männchens wiederzukehren und den Ruhestörer anzugreifen. Es ist hinreichend, sich nur einige Schritte zu entfernen, und der Vogel kehrt sofort zu seinem Neste zurück. Sehr häufig legt der Kuckuck seine Eier in die Nester unseres Vogels, wobei die Eier des eigentlichen Besitzers aus dem Neste geworfen werden»[2]).

Anfang Juni hat Hr. Maack[3]) im Ussurilande in einem *Spiraea*-Busche das Nest unseres Vogels gefunden, im welchem sich noch nackte Junge befanden, und am 20. Juni waren die Jungen bereits flügge. Diese Beobachtung scheint Przewalski's Angabe von dem frühzeitigen Erscheinen des Vogels im Ussurilande zu bestätigen, wo, wie es scheint, sowohl die Ankunft, als auch das Brutgeschäft zeitiger erfolgt wie in Transbaikalien.

3) Маакъ, Пут. въ дол. Усури, стр. 164 (1861).

Линянье.

Р. К. Маакъ[1]) сообщаетъ, что старики начинаютъ линять тотчасъ, послѣ того какъ птенцы сдѣлаются летными. Экземпляры, добытые Л. И. Шренкомъ[2]) 19 августа и Р. К. Маакомъ 23 августа, были уже въ свѣжемъ перѣ.

Mauser.

Maack[1]) berichtet, dass die Mauser bei den alten Vögeln sofort beginnt, nachdem die Jungen flügge geworden sind. Exemplare, die von Hrn. v. Schrenck[2]) am 19. August und von Maack[1]) am 23. August erbeutet wurden, trugen schon ein frisches Gefieder.

Матеріалы Зоологическаго Музея.

Materialien des Zoologischen Museums.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (−) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+) oder kürzer (−) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина выдающейся части втораго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der 2-ten Schwinge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношение маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10467	♂	+	def.	18,5	37	61	59	22	2 = 10	23. VI 85	Красноярскъ, Зап. Сиб. Krassnojarsk, West-Sibir.	М. Е. Кибортъ. Hr. M. Kibort.	ex.	
10468	♂	+	12,5	21,5	39	62	55,5	22	2 = 9	20. V 59	Тунка. Tunka.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde.	ex.	
10469	♂	+	13	18,5	38	59	56	22	2 = 9	5. VI 56	Иркутскъ. Irkutsk.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde.	ex.	Radde, Reis. im Süden von Ost-Sibir., II, p. 260 (1863). [10468–10470]
10470	?	+	13	18,5	37	59	56	23	2<9;2>10	21. V 56	Кулусутаевскъ, Забайкалье. Kulussutajefsk, Transbaikalien.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde.	ex.	
10472	?	+	12	18	34	57,5	52	21,5	2 = 10	II 61	Амой, Китай. Amoy, China.	г. Р. Свингое. Hr. R. Swinhoe.	ex.	
10473	♂	+	13	18,5	37	57	54	22,5	2 = 9	22. VI 55	Амуръ, при выходѣ изъ Хингана. Amur, beim Austritte aus dem Chingan.	Р. К. Маакъ. Cand. R. Maack.	ex.	Маакъ, Пут. на Амуръ, стр. 123 (1859).
10474	♂	+	12,5	20,5	38	61,5	59	22,5	2 < 10	22. VII 46	Зал Аянъ, Охотск. моря. Bucht Ajan, Ochotsk. Meer.	И. Г. Вознесенскій. Hr. El. Wosnessenski.	ex.	
10475	♀	+	13	18,5	33	54	49	20	2 = 9	5. VI 46	Зал. Аянъ, Охотск. моря. Bucht Ajan, Ochotsk. Meer.	И. Г. Вознесенскій. Hr. El. Wosnessenski.	ex.	
10476	♀	+	13,5	19	34	52	47	20,5	2<8; 2>9	9. VI 46	Зал. Аянъ, Охотск. моря. Bucht Ajan, Ochotsk. Meer.	И. Г. Вознесенскій. Hr. El. Wosnessenski.	ex.	

2) Маакъ, Пут. въ дол. Усури, стр. 164 (1861).

2) Schrenck, Reisen und Forsch. im Amur-Lande, Bd. I, Lief. 2, p. 362 (1860).

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen).	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина выдающейся части втораго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der 2-ten Schwinge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10477	ad.	+	def.	21	38	60	50	22	2<8; 2>9	17. V 44	на р. Учуръ, Становой хреб. am Fl. Utschur, Stanowoi Geb.	А. Ѳ. Миддендорфъ. Ak. A. v. Middendorff.	ex.	
10478	juv.	+	12,5	22	38,5	60	50	22	2<8; 2>9	29. VII 48	Бирюсинскій прінскъ, Саянск. горы. Birjussinsk. Goldwäschen, Ssajan-Geb.	Д-ръ Штубендорфъ. Dr. Stubendorff. *	ex.	Middendorff, Sib. Reise, Wirbelth., p. 180 (1853). Typus *Sylviae* (*Phyllopneuste*) *sibiricae*.
10479	juv.	+	12	21	40	61,5	51,5	23	2<8; 2>9	31. VII 58	Бирюсинскій прінскъ, Саянск. горы. Birjussinsk. Goldwäschen, Ssajan-Geb.	Д-ръ Штубендорфъ. Dr. Stubendorff. *	ex.	
10480	ad.	+	13	19	37	61	56	23	2<9;2>10	14. VI 44	Удской острогъ. Udskoi-Ostrog.	А. Ѳ. Миддендорфъ. Ak. A. v. Middendorff.	ex.	
10481	ad.	+	13	22	36,5	59	49	22	2<9;2>10	24. V 47	Удской острогъ. Udskoi-Ostrog.	А. Ѳ. Миддендорфъ. Ak. A. v. Middendorff.	ex.	
10482	ad.	+	13	17	37	61	52	22	2<8; 2>9	71	?	Баронъ Г. Майдель. Baron G. Maydell. *	ex.	
10483	ad.	+	13	22	40	62	59	23	2<8; 2>9	71	?	Баронъ Г. Майдель. Baron G. Maydell. *	ex.	
10484	ad.	+	12	20	37	59	51	22,5	2 = 9	XII 66	Амой, Китай. Amoy, China.	г. Р. Свингое. Hr. R. Swinhoe.	ex.	
10485	ad.	+	12	19,5	37	61	54	22	2<9;2>10	?	Сѣв. Монголія. N. Mongolei.	М. М. Березовскій. Hr. M. Beresowski.	ex	
10486	ad.	+	13	17,5	35	58	54	21	def.	?	Сѣв. Монголія. N. Mongolei.	М. М. Березовскій. Hr. M. Beresowski.	ex.	
10487	♂	+	def.	19	37	59	55	23	2<8; 2>9	9. VI 55	Зал. де-Кастри. Bucht de Castries.	Л. И. Шренкъ. Akad. L. v. Schrenck.	ex	Schrenck, Reisen und Forsch. im Amur-Lande, I, Lief. 2, p. 362 (1860).
10488	♂	+	13	19	37	59	def.	21	2 = 9	12. VII 55	Хахэ, на р. Амурѣ. Chache, am Fl. Amur.	Л. И. Шренкъ. Akad. L. v. Schrenck.	ex.	
11100	?	+	def.	18	33	55	47	21	2 = 10	?	Ордосъ, Китай. Ordos, China.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	ex.	Пржевальскій, Монг. и стр. Танг., II, стр. 36 (1876).
11101	♂	+	13	20,5	37,5	60	57	23	2<8; 2>9	VIII 71	Хуанъ-хэ, Китай. Chuanche, China.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	ex	
11102	♂	+	13	19,5	36	57	53	21,5	2 = 10	V 80	горы Сянъ-си-бей, верхн. Хуанъ-хэ. Geb. Sjan-si-bei, ober. Chuanche.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	
11480	♂	+	13	19	36,5	57,5	55	23,5	2<8; 2>9	VI	на р. Мо, Уссурійскій край. am Fl. Mo, Ussuriland.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	ex.	Пржевальскій, Пут. въ Уссур. краѣ, прил., стр. 53, n. 108 и 114 (1870). (*Sal. cantillans* et *Fic. sibirica*).
11481	♂	+	12	20	38	60	58	23	2 < 10	12. IV	оз. Ханка, Уссурійскій край. Chanka-See, Ussuriland.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	ex.	
11482	♂	+	13	20,5	39	60,5	56	23	2 = 8	10. VI 86	Красноярскъ, Зап. Сиб. Krassnojarsk, West-Sibir.	М. Е. Кибортъ. Hr. M. Kibort.	eff.	
11483	?	+	12,5	19,5	39,5	63	58	22	2 = 10	?	Пегу (Оатесъ). Pegu (Oates).	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
11484	♀	+	def.	20	39	63	56	21	2<8;2>10	VIII 74	Тибетъ. Tibet.	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
1059	5	?	Уссолье, Иркутск. губ. (Гартунгъ). Ussolje, Gouv. Irkutsk (Hartung).	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	
1061	1—1—1	?	Байкалъ (Д-ръ Дыбовскій). Baikal (Dr. Dybowski).	колл. Г. Ѳ. Гёбеля. coll. Forstm. Goebel.	
1062	3	?	Байкалъ (Д-ръ Дыбовскій). Baikal (Dr. Dybowski).	колл. Г. Ѳ. Гёбеля. coll. Forstm. Goebel.	
1063	4	?	Уссолье, Иркутск. губ. (Гартунгъ). Ussolje, Gouv. Irkutsk (Hartung).	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	

41. LUSCINIOLA (HERBIVOCULA) HOMEYERI (Dyb.).

[Dybowski, Bull. Soc. Zool. France, 1883, p. 358, descr. insuffic.].

1883. *Homeyeri, Phyllopneuste.* Dybowski, Bull. Soc. Zool. France, p. 358.

Figura nulla.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1883. *Phyllopneuste Homeyeri.* Dybowski, Bull. Soc. Zool. France, p. 358.

Съ лѣвой стороны политипажа, изображенъ клювъ *Herbivocula Homeyeri*, съ правой для сравненія дано изображеніе клюва *Herbivocula fuscata.*

Auf der linken Seite des Holzschnittes ist der Schnabel der *Herbivocula Homeyeri*, auf der rechten zum Vergleiche derjenige von *Herbivocula fuscata*, abgebildet.

Diagn.: *Herbivoculae fuscatae* simillima, sed rostro minore, basi lateraliter compresso; maxilla sordide cornea.

Описаніе.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: По отношенію къ окраскѣ я могу отмѣтить только весьма незначительную разницу сравнительно съ предыдущимъ видомъ. Основной тонъ верхней стороны темнѣе и не имѣетъ слѣдовъ рыжеватаго оттѣнка, замѣтнаго иногда у *Herbivocula fuscata.* Винно-коричневый налетъ на концахъ надбровныхъ полосокъ свѣтлѣе, а на бокахъ шеи, на груди и ея бокахъ вытѣсненъ буроватымъ оттѣнкомъ.

Самка: вполнѣ сходна съ самцомъ и отличается отъ него лишь болѣе интенсивнымъ, буроватымъ тономъ на бокахъ шеи, на груди и на бокахъ груди и брюха и присутствіемъ желтоватаго оттѣнка на передней части шеи и на срединѣ брюха.

Клювъ: Форма клюва составляетъ главный, отличительный признакъ этого вида, такъ какъ онъ и меньшихъ размѣровъ и не расширяется къ основанію, а сдавленъ съ боковъ. Прилагаемый политипажъ воспроизводитъ правильно форму клюва обоихъ видовъ. Верхняя челюсть буро-роговаго цвѣта, съ болѣе свѣтлыми краями, нижняя челюсть желтоватая, за исключеніемъ болѣе темной полоски на срединѣ. Длина клюва (culmen): у ♂ — 12 mm., у ♀ — 11 mm.

Крыло: Первое маховое значительно длиннѣе верхнихъ кроющихъ крыла. Выдающаяся часть перваго маховаго у самца нѣсколько короче половины 2-го маховаго, у самки же на оборотъ нѣсколько длиннѣе. 4-ое маховое длиннѣе другихъ, 5-ое немного короче и въ свою очередь немного длиннѣе 3-го; 2-ое маховое у ♂ короче 8-го и длиннѣе 9-го, у ♀ равно 8-му. Наружныя опахала 3-го, 4-го, 5-го и въ незначительной степени 6-го маховаго съужены. Длина: у ♂ — 62,5 mm., у ♀ — 56,5 mm.; выдающаяся часть перваго маховаго равна: у ♂ — 18,5 mm., у ♀ 19 mm.; выдающаяся часть втораго маховаго равна: у ♂ — 38,5 mm., у ♀ —36,5 mm.

Хвостъ: короче крыла. Длина: у ♂ — 54 mm., у ♀ 49,5 mm.

Beschreibung.

Männchen im Herbstkleide: In der Färbung des Exemplares vermag ich nur sehr unbedeutende Unterschiede von der vorhergehenden Art wahrzunehmen. Der braune Ton der Oberseite ist dunkler und entbehrt vollständig des roströthlichen Anstriches, welcher bei *Herbivocula fuscata* zuweilen zu Tage tritt. Der weinröthlich-zimmtfarbene Anflug ist auf dem hinteren Ende der Superciliarstreifen schwächer und wird an den Halsseiten, der Brust und den Brustseiten von einem bräunlicheren Ton verdrängt.

Das *Weibchen* ist dem Männchen vollkommen ähnlich und unterscheidet sich von letzterem nur durch intensiveren bräunlichen Anflug auf den Halsseiten, der Brust, den Brust- und Bauchseiten und das Vorhandensein eines gelblichen Tones auf dem Vorderhalse und der Bauchmitte.

Schnabel: Im Schnabel liegt der hauptsächlichste Unterschied der vorliegenden Art, indem derselbe viel schwächer ist und zur Basis hin nicht breiter wird, sondern von den Seiten zusammengedrückt erscheint. Der beigefügte Holzschnitt giebt das Verhältniss der Schnäbel der beiden Formen richtig wieder. Oberschnabel hornbraun, mit helleren Kanten; Unterschnabel, bis auf eine dunklere Linie längs der Firste, gelblich. Culmen: beim ♂ — 12 mm., beim ♀ — 11 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge überragt bedeutend die Deckfedern der Primärschwingen. Der hervorragende Theil der Abortivschwinge erreicht beim Männchen nicht ganz die halbe Länge der 2-ten Schwinge, überragt aber beim Weibchen die Hälfte ihrer Länge. Die 4-te Schwinge ist die längste, die 5-te ist unbedeutend kürzer und etwas länger als die 3-te; die 2-te Schwinge ist beim ♂ kürzer als die 8-te und länger als die 9-te, beim ♀ gleich der 8-ten. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten, 5-ten und sehr unbedeutend der 6 ten Schwinge sind verengt. Länge: beim ♂ —62,5 mm., beim ♀ — 56,5 mm.; der hervorragende Theil der Abortivschwinge: beim ♂ — 18,5 mm., beim ♀ 19 mm.; der hervorragende Theil der 2-ten Schwinge: beim ♂ — 38,5 mm., beim ♀ 36,5 mm.

Schwanz: Kürzer als der Flügel. Länge: beim ♂ — 54 mm., beim ♀ — 49,5 mm.

Плюсна, пальцы и *когти:* темнаго, буро-роговаго цвѣта, *подошвы:* желтыя[1]). Плюсна: 21,5 mm.

Заканчивая описаніе разсматриваемаго вида, я долженъ замѣтить, что послѣднее, въ особенности относительно размѣровъ, весьма существенно отличается отъ оригинальнаго описанія Д-ра Дыбовскаго. Это обстоятельство тѣмъ удивительнѣе, что Д-ръ Дыбовскій доставилъ только два экземпляра этого вида, а именно тѣ же самые, по которымъ составленно и мое описаніе. Сильное разногласіе въ размѣрахъ побудило меня провѣрить вторично свои цифры, такъ что я могу поручиться за точность сообщаемыхъ мною данныхъ.

Füsse Zehen und *Krallen:* dunkel hornbraun, *Sohlen:* gelb[1]). Tarsus: 21,5 mm.

Bei der Beschreibung der vorliegenden Art muss ich bemerken, dass dieselbe namentlich in den Dimensionen sehr wesentlich von Dr. Dybowski's Originalbeschreibung abweicht. Dieser Umstand ist um so auffallender, als Dr. Dybowski nur zwei Exemplare dieser Art aus Kamtschatka eingesandt hat, und zwar dieselben, die auch meiner Beschreibung zu Grunde gelegen haben. Die geringe Uebereinstimmung unserer Maasse bewog mich die Richtigkeit meiner Zahlen nochmals zu prüfen, so dass ich für meine Angaben vollständig einstehen kann.

Географическое распространеніе.

Единственные два экземпляра этого вида добыты Д-ромъ В. И. Дыбовскимъ[1 и 2]) въ сентябрѣ около **Тигиля въ Камчаткѣ.**

Geographische Verbreitung.

Die beiden einzigen Exemplare dieser Art wurden von Dr. Dybowski[1 u. 2]) im September bei **Tigil** in **Kamtschatka** erbeutet.

---

1) Dybowski, Bull. Soc. Zool. France, 1883, p. 359.

2) Dybowski et Taczanowski, ibid., 1884, p. 146; Stejneger, Synops. of the B. Kamtschatka, p. 325 (1885).

42. LUSCINIOLA (HERBIVOCULA) NEGLECTA (Hume).

Таб. III, фиг. 3 и 4; Taf. III, fig. 3 und 4.

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 121 and 131).

1870. *neglectus, Phylloscopus.* Hume, Ibis, p. 143 [*Phyllopneuste, Lusciniola, Herbivocula*].

Figura nulla.

Diagn.: Rostro ut in subgenere *Phylloscopus;* vibrissis minusculis; rectricibus externis longissimarum 3—5 mm. brevioribus; axillaribus albis, tenuiter sulphureo lavatis; longitudo alae 47—51 mm.

Описаніе.

Къ сожалѣнію я не могу сообщить точныхъ свѣдѣній о нарядахъ *Lusciniola neglecta*, такъ какъ по имѣющемуся матеріалу я и самъ не могу придти къ положительному результату. Въ моемъ распоряженіи 4 экземпляра въ совершенно свѣжемъ перѣ, одинъ въ періодѣ сильнаго линянья и 3 въ зимнемъ опереніи. Изъ числа первыхъ, два экземпляра, добытые В. Ѳ. Руссовымъ на Искандеръ-кулѣ, по оттѣнкамъ оперенія совершенно сходны съ индійскими экземплярами въ зимнемъ опереніи и отличаются развѣ немного болѣе свѣжимъ и яркимъ тономъ окраски. Два другихъ экземпляра, любезно присланныхъ мнѣ Н. А. Зарудпымъ, имѣютъ болѣе яркую окраску и по моему мнѣнію были бы совершенно сходны съ линяющимъ экземпляромъ изъ Бухары, если послѣдній нарядился бы въ свѣжее перо. Такъ какъ линяющій экземпляръ убитъ въ концѣ іюля, то его безъ сомнѣнія слѣдуетъ признать за старую птицу, и поэтому приходится считать болѣе ярко окрашенные экземпляры за представителей осенняго наряда взрослыхъ, а менѣе ярко окрашенныхъ за молодыхъ птицъ. Но противъ такого взгляда говоритъ то обстоятельство, что у *Sylviinae* нарядъ молодыхъ обыкновенно ярче окрашенъ, чѣмъ осенній нарядъ взрослыхъ птицъ.

Beschreibung.

Ueber die Farbenkleider der *Lusciniola neglecta* kann ich leider nicht sehr präcise Aufklärungen geben, da das mir vorliegende Material nicht gestattet zu einem positiven Schlusse zu kommen. Wir besitzen nämlich 4 Exemplare im vollständig frischen Herbstkleide, ein ferneres, welches in voller Mauser steht, und 3 Vögel im Winterkleide. Von den 4 erstgenannten stimmen zwei, die der Conservator V. Russow am Iskander-kul erbeutet hat, mit drei indischen Exemplaren im Winterkleide in ihren Farbentönen gut überein und unterscheiden sich höchstens durch etwas frischere, lebhaftere Farben. Die zwei anderen Exemplare, die mir Hr. N. Sarudny freundlichst zugesandt hat, sind lebhafter gefärbt und würden, meiner Ansicht nach, mit dem, in der Mauser begriffenen, Exemplare aus Buchara vollkommen übereinstimmen, wenn letzteres sein frisches Kleid angelegt haben würde. Da das mausernde Exemplar Ende Juli erbeutet worden ist, so muss es unbedingt als alter Vogel angesehen werden und somit die lebhafter gefärbten Stücke als Repräsentanten des frischen Herbstkleides der alten Vögel betrachtet werden, während die weniger intensiv colorirten Exemplare jüngere Vögel darstellen müssten. Gegen diese Ansicht spricht aber

Мнѣ поэтому нѣтъ другаго исхода, какъ описать одинъ изъ нарядовъ подробнѣе, указать на особенности втораго и предоставить будущимъ изслѣдованіямъ рѣшеніе вопроса, который изъ двухъ нарядовъ представляетъ осеннее опереніе взрослыхъ и который нарядъ свойственъ молодымъ птицамъ.

Самецъ въ ярко окрашенномъ осеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона свѣтлаго, сѣро-бураго цвѣта, съ слабымъ, зеленоватымъ налетомъ на краяхъ нѣкоторыхъ перьевъ. Уздечка и ея продолженіе за глазомъ черновато-сѣрыя. Хорошо развитыя, желтоватыя надбровныя полоски простираются отъ основанія клюва до конца ушныхъ перьевъ. Верхнія кроющія крыла, маховыя и рулевыя черновато-сѣрыя, съ болѣе свѣтлыми оторочками на наружныхъ опахалахъ. Каймы верхнихъ кроющихъ крыла и маховыхъ втораго разряда того же цвѣта, какъ и верхняя сторона; на маховыхъ же перваго разряда и на рулевыхъ онѣ имѣютъ зеленоватый оттѣнокъ. Концы маховыхъ имѣютъ серебристо-сѣрыя оторочки. Горло бѣлесоватое; средина брюха также бѣлесоватая, но съ слабымъ желтоватымъ налетомъ. Грудь и бока брюха имѣютъ болѣе яркій, желто-бурый налетъ, а на бокахъ шеи замѣтенъ слабый, розовато-желтый оттѣнокъ. Подмышечныя и нижнія кроющія крыла бѣлыя, съ желтоватымъ налетомъ.

Самецъ въ менѣе яркомъ осеннемъ опереніи: Основной тонъ верхней стороны болѣе желтовато-бурый, а зеленоватый оттѣнокъ сохранился только на наружныхъ опахалахъ маховыхъ. Надбровныя полосы свѣтлаго, желтовато-бураго цвѣта очень неявственны. Оттѣнокъ налета на нижней сторонѣ также свѣтлѣе, болѣе желтоватый. Наконецъ и маховыя и рулевыя болѣе бураго оттѣнка.

Зимній нарядъ: довольно близко подходитъ къ только что описанному и отличается только тѣмъ, что всѣ тоны свѣтлѣе. Такъ исподъ и надбровныя полосы значительно бѣлѣе, первый почти одноцвѣтный.

Самка: не отличается отъ самца.

Клювъ: типа клюва пѣночекъ. Верхняя и нижняя челюсти черныя, иногда съ болѣе свѣтлымъ, зелено-

der Umstand, dass bei den Sylviinen das Jugendkleid in der Regel lebhafter gefärbt ist, als das Herbstkleid der alten Vögel. Es bleibt mir demnach kein anderer Ausweg, als eines der Kleider eingehender zu beschreiben, die Unterschiede des anderen hervorzuheben und die Entscheidung späteren Untersuchungen zu überlassen, welches der beiden Kleider das Herbstkleid der alten Vögel und welches das Jugendkleid repräsentirt.

Männchen im lebhafter gefärbten Herbstkleide: Die ganze Oberseite einfarbig hell graubraun, mit schwachem grünlichen Anfluge auf den Kanten mancher Federn. Der Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge schwarzgrau. Ein gut ausgeprägter, gelblicher Superciliarstreifen erstreckt sich von der Schnabelbasis bis zum Ende der Ohrfedern. Die Oberflügeldeckfedern, Schwingen und Steuerfedern sind schwarzgrau, mit helleren Säumen an den Aussenfahnen. Die Säume der Oberflügeldeckfedern und Secundärschwingen sind von derselben Färbung wie die Oberseite; auf den Primärschwingen und den Steuerfedern haben sie dagegen einen grünlichen Anstrich. Die Spitzen der Schwingen sind silbergrau eingekantet. Von der Unterseite ist die Kehle weisslich, die Bauchmitte ebenfalls weisslich, jedoch mit schwachem gelblichem Anfluge. Die Brust und die Bauchmitte sind intensiver gelb-bräunlich angeflogen und auf den Halsseiten ist ein schwacher weinfahler Anstrich zu bemerken. Die Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern sind weiss, gelblich angeflogen.

Männchen im weniger lebhaft gefärbten Herbstkleide: Der Grundton der Oberseite ist mehr gelblich-braun und vom grünlichen Anfluge sind nur an den Aussenfahnen der Schwingen Spuren vorhanden. Die Superciliarstreifen sind sehr undeutlich, hell fahlbräunlich. Auch der Ton des Anfluges auf der Unterseite ist ein hellerer, mehr fahler. Endlich sind auch die Schwingen und Steuerfedern bräunlicher.

Das *Winterkleid* stimmt mit dem eben beschriebenen ziemlich gut überein und unterscheidet sich nur dadurch, dass alle Töne heller sind. Namentlich sind die Unterseite und die Superciliarstreifen bedeutend weisser, erstere fast einfarbig.

Weibchen: unterscheidet sich nicht vom Männchen.

Schnabel: vom Typus des *Phylloscopus*-Schnabels. Ober- und Unterschnabel schwarz, an der Basis des

вато-роговымъ основаніемъ нижней челюсти[1]). Щетинки у основанія клюва мало развиты. Длина клюва: 10—11 mm.

Крыло: Первое маховое длиннѣе верхнихъ кроющихъ крыла, иногда даже довольно значительно. Оно обыкновенно достигаетъ половины длины 2-го маховаго или даже немного превышаетъ половину его длины. 3-ье, 4-ое и 5-ое маховое длиннѣе другихъ и почти равной длины; 4-ое обыкновенно нѣсколько длиннѣе другихъ. 2-ое маховое или равно 8-му или короче 8-го и длиннѣе 9-го, иногда же равно 9-му или даже 10-му. Наружныя опахала 3-го, 4-го, 5-го и 6-го маховаго съужены. Длина: 47—51 mm.

Хвостъ: Всегда короче крыла. Длина: 38—45 mm.

Радужина: бурая[1]).

Плюсна, пальцы и *когти:* темнобурыя, почти черныя. Плюсна: 17—18,5 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Herbivocula neglecta гнѣздится въ Закаспійской области, Туркестанѣ и Бухарѣ, а зимуетъ въ Синдѣ, сѣверозападныхъ провинціяхъ Индіи, Пенджабѣ, Белуджистанѣ и Персіи.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Н. А. Зарудный[2]) сообщилъ еще въ 1885 году, что *Herbivocula neglecta* встрѣчается въ **Закаспійскомъ краѣ**. По его словамъ она весьма обыкновенна въ высокихъ можжевельникахъ восточной части **Копетъ-дага**. Въ новѣйшее время онъ подтвердилъ свои прежнія наблюденія и любезно предоставилъ намъ два экземпляра изъ новаго сбора, которые добылъ 24 августа 1889 года въ **Ширванскомъ ущельѣ**. Затѣмъ В. Ѳ. Руссовъ[3]) убилъ 6 августа 1878 года двухъ самцовъ этого вида на гнѣздовьѣ близъ **Искандеръ-куля**. Наконецъ Н. А. Сѣверцовъ[4]) сообщаетъ, что эта птица встрѣчается въ горахъ **Туркестана**.

1) Hume, Stray Feath., I, p. 196 (1873).
2) Zaroudnoï, Bull. Mosc., 1885, I, p. 299.
3) Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 28, n. 164 (1888).

Unterschnabels zuweilen heller oder grünlich-hornfarben[1]). Die Borsten an der Schnabelbasis sind wenig entwickelt. Culmen: 10—11 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge überragt stets, und zwar ziemlich bedeutend, die Deckfedern der Primärschwingen. Sie erreicht in der Regel die Hälfte der Länge der zweiten Schwinge oder überragt ihre halbe Länge um ein Geringes. Die 3-te, 4-te und 5-te Schwinge sind am längsten und fast gleich; die 4-te ist gewöhnlich etwas länger als die übrigen. Die 2-te Schwinge ist entweder gleich der 8-ten, oder kürzer als die 8-te und länger als die 9-te, zuweilen gleich der 9-ten oder auch gleich der 10-ten. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten, 5-ten und 6-ten Schwinge sind verengt. Länge: 47—51 mm.

Schwanz: Stets kürzer als der Flügel. Länge: 38—45 mm.

Iris: braun[1]).

Füsse, Zehen und *Krallen:* dunkelbraun, fast schwarz. Tarsus: 17—18,5 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Herbivocula neglecta nistet im Transcaspi-Gebiete, Turkestan und Buchara und überwintert in Sind, in den N. W. Provinzen Indiens, im Fünfstromlande, in Beludshistan und Persien.

Verbreitung in Russland.

Vom Vorkommen der *Herbivocula neglecta* im **Transcaspi-Gebiete** hatte Hr. Sarudny[2]) bereits im J. 1885 berichtet. Sie soll dort in den hohen Wachholderbüschen des östlichen Theiles des **Kopet-dagh** sehr häufig sein. Neuerdings hat er seine früheren Beobachtungen bestätigt und uns aus seiner Ausbeute freundlichst ein Pärchen überlassen, welches am 24. August 1889 in der **Schirwan-Schlucht** erlegt worden ist. Cons. V. Russow[3]) hat ferner zwei Männchen unseres Vogels auf den Brutplätzen am **Iskander-kul** am 6. August 1878 erbeutet. Dr. Ssewerzow[4]) berichtet endlich, dass die Art in den Gebirgen **Turkestans** vorkomme.

4) Сѣверцовъ, Зап. Турк. отд. Общ. Люб. Ест. Антр. и Этн., I, вып. 1, стр. 87 (1879).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина выдающейся части втораго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der 2-ten Schwinge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10080	♂	+	10	15,5	34	51	45	18,5	2 = 8	26. VII 85	Лагари-Мурда, Бухара. Lagari-Murda, Buchara.	Г. Е Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	Bianchi, Mél. biol., T. XII, p. 626. (1886).
10465	♂	+	10	16	32	49	38	17,5	2<8; 2>9	6. VIII 78	Искандеръ-куль, Туркестанъ. Iskander-kul, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	Pleske, Revis. d. turk. Ornis, p. 28 (1888).
1046?	♂	+	10,5	15,5	31	47	38	17	2<8; 2>9	6. VIII 78	Искандеръ-куль, Туркестанъ. Iskander-kul, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
11468	♀	+	11	16	33	50	44	17	2 = 10	11. I 80	Сукгуръ, Синдъ. Sukhur, Sind.	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
11469	♀	+	11	17	32	48,5	41	17,5	2 = 9	11. I 80	Сукгуръ, Синдъ. Sukhur, Sind.	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
11470	?	+	10,5	14	35	47	42	17	2 = 9	12 I 80	Сукгуръ, Синдъ. Sukhur, Sind.	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	eff.	
11497	♂	+	11	15	34	53,5	43	17,5	2<8; 2>9	24. VIII 89	Ширванское ущелье, Копетъ-дагъ. Schirwan-Schlucht, Kopet-dagh.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny. *	ex	
11498	♀	+	11	14	31	50	43	17	2<9; 2>10	24. VIII 89	Ширванское ущелье, Копетъ-дагъ. Schirwan-Schlucht, Kopet-dagh.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny. *	ex.	

43. LUSCINIOLA (DUMETICOLA) THORACICA (Blyth).

[Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 121 and 124 (partim)].

*1844. *affinis, Salicaria.* Hodgson, Drawings (in the Brit. Mus.) of Birds of Nepal, Passeres, pl. 53, № 826 [*Calamodyta, Bradypterus, Calamoherpe, Dumeticola*].
1845. *thoracica, Dumeticola.* Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XIV, p. 584.
1867. *brunneipectus, Dumeticola.* Blyth, Ibis, p. 19.
1881. *thoracica, Lusciniola* Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 124 (partim).

Figura.

Seebohm, Cat. Birds Brit. Mus., V, pl. VI (figura proxima).

Diagn.: Rostro longo et tenui; vibrissis obsoletis; rectricibus externis longissimarum 21—26 mm. brevioribus; cauda alae breviore; axillaribus albidis, interdum cinerascente-brunneo vix lavatis.

Описаніе.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи[1]): Вся верхняя сторона краснобуро-оливковаго цвѣта; уздечка и ея продолженіе за глазомъ немного болѣе темнаго, бураго цвѣта и безъ красноватаго оттѣнка. Ушныя перья

1) Всѣ находящіеся въ моемъ распоряженіи экземпляры въ лѣтнемъ опереніи, но перо у нихъ не особенно обношено. Поэтому мнѣ кажется, что по нимъ можно получить довольно правильное понятіе о тонахъ и распредѣленіи окраски.

Beschreibung.

Männchen im Sommerkleide[1]): Die ganze Oberseite ist röthlich olivenbraun, der Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge, sind etwas dunkler braun, namentlich ohne den roströthlichen Ton. Die Ohrfedern

1) Alle mir vorliegenden Exemplare sind zwar im Sommerkleide, das jedoch noch nicht sehr abgetragen ist. Es dürfte nach denselben dennoch eine ziemliche richtige Vorstellung von den Farbentönen und ihrer Vertheilung erzielt werden können.

того же цвѣта какъ и только что перечисленныя части, но имѣютъ сверхъ того нѣсколько бѣлесоватыхъ, настволныхъ пятенъ. Отъ основанія клюва съ каждой стороны протягивается бѣловато-сѣрая надбровная полоса, которая за глазомъ скоро теряется. Верхнія кроющія крыла, маховыя и рулевыя только немного темнѣе, т. е. менѣе красноваты, чѣмъ основной тонъ верхней стороны. На наружныхъ опахалахъ всѣхъ перьевъ имѣются оторочки, сходныя по цвѣту съ основнымъ тономъ верхней стороны. На рулевыхъ кромѣ того замѣтны слѣды поперечной полосатости. Горло и средина брюха почти бѣлыя, передняя часть шеи и грудь имѣютъ пепельно-сѣрый налетъ, а первая кромѣ того покрыта болѣе или менѣе частыми чернобурыми пятнами. Бока груди и брюха имѣютъ яркій, рыжевато-оливковобурый оттѣнокъ. Послѣдній тонъ окраски простирается и на голени и составляетъ основной цвѣтъ нижнихъ кроющихъ хвоста, отороченныхъ сверхъ того широкими, бѣловатыми каемками. Нижнія кроющія крыла буроватыя, съ бѣлыми оторочками. Подмышечныя бѣловатыя, иногда съ слабымъ сѣровато-бурымъ налетомъ. Нижняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ желтовато-бѣлая.

Самецъ въ зимнемъ опереніи: отличается, по словамъ Сибома[1]), болѣе интенсивнымъ, оливковымъ тономъ верхней стороны и менѣе явственными пятнами на передней части шеи.

Самка: судя по нашимъ экземплярамъ и по свидѣтельству Сибома[1]), не отличается отъ самца.

Клювъ: темнобурый, почти черный, иногда свѣтлый у основанія нижней челюсти. Щетинки у основанія клюва едва замѣтны. Длина клюва (culmen): 13—14 mm.

Крыло: Первое маховое всегда длиннѣе верхнихъ кроющихъ крыла и обыкновенно достигаетъ половины длины втораго маховаго. 4-ое маховое длиннѣе другихъ, 5-ое почти равной длины, а 3-ье немного короче. 2-ое маховое обыкновенно короче 9-го и длиннѣе 10-го, въ одномъ случаѣ равно 8-му. Наружныя опахала 3-го, 4-го и 5-го маховаго незначительно съужены. Длина 54,5—57 mm.

sind von derselben Färbung wie die letztgenannten Theile, besitzen aber ausserdem noch einzelne weissliche Schaftstriche. Von der Schnabelbasis erstreckt sich jederseits ein weisslich-grauer Superciliarstreifen, der sich hinter dem Auge bald verliert. Die Oberflügeldeckfedern, die Schwung- und Steuerfedern sind nur unbedeutend dunkler, d. h. weniger roströthlich, als der Grundton der Oberseite. Auf ihren Aussenfahnen besitzen alle Federn Säume, die in ihrer Färbung mit dem Grundton der Oberseite übereinstimmen. Ausserdem lassen sich auf den Steuerfedern Spuren einer Querbänderung wahrnehmen. Von der Unterseite sind die Kehle und die Bauchmitte fast weiss, der Vorderhals und die Brust aschgrau angeflogen und erstere mit mehr oder weniger dichten, tropfenförmigen, schwarzbraunen Flecken bedeckt. Die Brust- und Bauchseiten sind intensiv roströthlich-olivenbraun übertüncht. Letzterer Farbenton geht auch auf die Schenkel über und bildet den Grundton der Färbung der Unterschwanzdeckfedern, die ausserdem noch breite weissliche Säume besitzen. Die Unterflügeldeckfedern sind bräunlich, mit weisslichen Säumen, die Axillarfedern weisslich, zuweilen schwach graubräunlich angeflogen. Die Unterseite der Innenfahnen der Schwingen ist gelblichbraun.

Männchen im Winterkleide: unterscheidet sich nach Seebohm[1]) durch mehr olivenfarbenen Ton der Oberseite und weniger deutliche Fleckenzeichnung auf dem Vorderhalse.

Weibchen: unterscheidet sich, nach unseren Exemplaren und auch nach Seebohm[1]), nicht vom Männchen.

Schnabel: dunkelbraun, fast schwarz, an der Basis des Unterschnabels zuweilen heller. Die Borsten an der Schnabelbasis kaum zu bemerken. Culmen: 13—14 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge überragt stets die Deckfedern der Primärschwingen und erreicht in der Regel die Hälfte der zweiten Schwinge. Die 4-te Schwinge ist stets die längste, die 5-te kommt ihr fast gleich und die 3-te ist auch nicht viel kürzer. Die 2-te Schwinge ist in der Regel kürzer als die 9-te und länger als die 10-te, in einem Falle aber auch gleich der 8-ten. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten und 5-ten

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 125 (1881).

Хвостъ: Всегда короче крыла. Очень ступенчатый, такъ какъ крайнія рулевыя на 23 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина: 54—56 mm.

Радужина: свѣтло желтовато-бурая (châtain clair [1]).

Плюсна, пальцы и когти: свѣтлаго, роговаго цвѣта [2]). Плюсна: 20—21 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Dumeticola thoracica гнѣздится въ южной Сибири близъ озера Байкала и въ Китаѣ (окрестности Пекина, Ганьсу, Мупинъ) и кромѣ того найдена въ Непалѣ, Сиккимѣ и близъ Симлы.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Данный видъ найденъ В. И. Дыбовскимъ [3]) гнѣздящимся въ изобиліи только близъ **Култука**, на южной оконечности **Байкала**. Свѣдѣнія о находкахъ близъ Дарасуньскихъ минеральныхъ ключей [4]) основаны вѣроятно на недоразумѣніи, такъ какъ не повторяются въ позднѣйшихъ работахъ.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Во время гнѣздованья *Dumeticola thoracica*, по словамъ Дыбовскаго [5]), обитаетъ сухія, поросшія густою травою, луга, съ разбросанными по нимъ кустами.

Образъ жизни.

Пролетъ.

Всѣ свѣдѣнія объ образѣ жизни *Dumeticola thoracica* мы почерпнемъ изъ сообщеній д-ра В. И. Дыбовскаго [5]). *Dumeticola thoracica* прилетаетъ въ окрест-

Schwinge sind sehr unbedeutend verengt. Länge: 54,5—57 mm.

Schwanz: Stets kürzer als der Flügel. Sehr stark gestuft, da die äussersten Steuerfedern bis um 23 mm. kürzer sind als die länsten; Länge: 54—56 mm.

Iris: hell gelbbräunlich [1])

Füsse, Zehen und *Krallen:* hell hornbraun [2]); Tarsus: 20—21 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Dumeticola thoracica nistet am Baikal-See, im südlichen Sibirien, und in China (Umg. v. Peking, Ganssu, Moupin) und ist ausserdem in Nepal, Sikkim und bei Simla nachgewiesen worden.

Verbreitung in Russland.

Die vorliegende Art ist von Dr. Dybowski [3]) nur bei **Kultuk**, am Südende des **Baikal-Sees**, in bedeutender Anzahl als Brutvogel gefunden worden. Die Angabe über ihr Vorkommen bei Darassun [4]) beruht wahrscheinlich auf einem Irrthum, da sie in späteren Arbeiten nicht wiederholt wird.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Dumeticola thoracica hält sich während der Brutzeit nach Dybowski [5]) «in trockenen, üppig mit Pflanzen, besonders mit Sträuchern, bedeckten Wiesen».

Lebensweise.

Zug.

Alle biologischen Daten über *Dumeticola thoracica* werden wir Dr. Dybowski's Berichten entnehmen [5]). Von allen Vögeln kommt *Dumeticola thoracica* am

1) David et Oustalet, Ois. de Chine, p. 247 (1877).
2) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 125 (1881).
3) Дыбовскій и Годлевскій, Отч. о дѣйств. Спб. Отд. И. Р. Геогр. Общ., за 1869, стр. 176, n. 153, стр. 203, n. 153; Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 354; Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 140, n. 70; Тачановскій, Тр. V съѣзда, стр. 307, n. 70 (1877); Swinhoe, Proc. Zool. Soc. Lond., 1871, p. 354, n. 123.
4) Тачановскій, Тр. III съѣзда, стр. 135, n. 87 и n. 82.
5) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 354.

ности Байкала позже всѣхъ другихъ птицъ, а именно въ первой половинѣ іюня (ст. ст.).

Гнѣздованье.

«Вслѣдъ за своимъ появленіемъ самецъ начинаетъ издавать состоящую изъ характернаго звука, сходнаго съ трещаньемъ, пѣснь, которая по вечерамъ обнаруживаетъ присутствіе большаго числа птицъ этого вида. Гнѣздо свое эта птица помѣщаетъ преимущественно въ сучьяхъ упавшихъ деревьевъ, густо заросшихъ травою, или въ кучахъ хвороста и придаетъ ему видъ хижины, сходной съ гнѣздомъ пѣночекъ, но отличающейся меньшими размѣрами. Матеріалъ для гнѣздъ состоитъ изъ сухихъ, довольно грубыхъ, травянистыхъ стеблей, которые служатъ и для выстилки лоточка, но тамъ тщательнѣе приглажены.

Размѣры гнѣзда:

Ширина всего гнѣзда	120 mm.
Ширина входнаго отверстія	45 »
Высота	90 »

Кладка состоитъ изъ 4—6, продолговато-яйцевидныхъ или выпуклыхъ, эллиптическихъ яицъ, оба полюса которыхъ обыкновенно притуплены. Основной тонъ бѣлый, съ слабымъ розоватымъ оттѣнкомъ и рѣдкими пятнышками и точками, часть которыхъ свѣтлаго, фіолетово-пепельнаго цвѣта, другая же часть буровато-фіолетовая. На тупомъ концѣ отмѣтины многочисленны, на всей же остальной поверхности рѣже; иногда онѣ образуютъ широкое кольцо, на которомъ пятна располагаются однако не особенно густо». Изображеніе яйца находится у Кабаниса, J. f. O., 1873, Таб. I, Фиг. 3.

Размѣры яицъ:

20 яицъ изъ окрестностей **оз. Байкала** (Дыбовскій):

Длина:		Ширина:	
Max.	19,5 mm.	Max.	13,7 mm.
Min.	16,7 »	Min.	11,5 »
Средн.	18,46 »	Средн.	13,1 »

Самка такъ плотно сидитъ на яйцахъ, что ее обыкновенно удается схватить.

späteren in die Gegend des Baikal-Sees an, und zwar in der ersten Hälfte des Juni (alt. St.).

Brutgeschäft.

«Gleich nach seinem Erscheinen lässt das Männchen seine Stimme ertönen, die aus einem charakteristischen Locken, einer Art Knistern, besteht und Abends auf das Vorhandensein einer grossen Menge dieser Vögel schliessen lässt. Sein Nest legt der Vogel vorzugsweise in, mit Gras verwachsenen, Aesten umgefallener Bäume oder in Reisighaufen an und giebt diesem die Gestalt einer Hütte, welche den Nestern der Laubsänger ähnlich sieht, jedoch kleiner ist. Das Material besteht aus trockenen, ziemlich dicken Gräsern, welche auch als Ausfütterung der Nestmulde dienen, jedoch dort sorgfältiger geglättet sind.

Maasse der Nester:

Aeussere Breite	120 mm.
Breite des Flugloches	45 »
Höhe	90 »

Das Gelege besteht aus 4—6, länglich-eiförmigen oder bauchigen, zuweilen elliptischen und gewöhnlich an beiden Polen abgestumpften Eiern. Die Grundfärbung ist weiss, mit schwachem rosenfarbigem Anfluge, und mit spärlichen Fleckchen und Punkten, die theils blass violet-aschgrau, theils dunkler bräunlich-violet sind. Auf dem stumpfen Ende sind die Punkte dichter, auf der übrigen Oberfläche seltener; zuweilen bilden sie einen breiten Kranz, auf welchem sie jedoch nicht sehr dicht liegen». Eine Abbildung des Eies der *Dumeticola thoracica* findet sich in Cabanis', J. f. O. 1873, Taf. I, fig. 3.

Maasse der Eier:

20 Eier aus den Umgebungen des **Baikal-Sees** (Dybowski):

Länge:		Breite:	
Max.	19,5 mm.	Max.	13,7 mm.
Min.	16,7 »	Min.	11,5 »
Durchschn.	18,46 »	Durchschn.	13,1 »

Das Weibchen bebrütet die Eier so fleissig, dass es sich fast immer auf dem Neste greifen lässt.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина выдающейся части втораго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der 2-ten Schwinge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
11116	♀	+	13	15	31,5	54,5	54	20,5	2<9; 2>10	VII 80	Ганьсу. Ganssu.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	
11117	♂	+	14	16,5	33,5	56	54	20	2<9; 2>10	VII 72	Ганьсу. Ganssu.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	ex.	Пржевальскій, Монг. и стр. Танг., II, стр. 33 (1876).
11118	♂	+	13	18,5	36,5	57	56	20	2 = 8	VI 80	Горы Муджикъ, верхн. Хуанъ-хэ. Geb. Mudshik, ober. Chuanche.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex	
11119	♀	+	13	16,5	35	56	56	21	2<9; 2>10	VI 80	Горы Джахаръ. Geb. Dshachar.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex	
11120	♂	+	13,5	17	33,5	56	55	20	2 = 9	VI 80	Горы Джахаръ. Geb. Dshachar.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	

44. DUMETICOLA INTERMEDIA (Oates).[1]

Таб. III, фиг. 5; Tab. III, fig. 5.

[Oates, Stray Feath., IX, p. 220 (1880)].

?1811. *Salicaria, Motacilla.* Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 492 (partim[2]) [*Locustella*].
1871. *Taczanowskia, Locustella.* Swinhoe, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 355 [*Tribura*].
1877. *luteiventris, Tribura.* apud David et Oustalet, Ois. Chine, p. 239.
1880. *intermedia, Dumeticola.* Oates, Stray Feath., IX, p. 220 [*Tribura*].
1881. *thoracica, Lusciniola.* apud Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 124 (partim).

Figura.

Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, Pl. VI (figura secunda).

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

?1811. *Motacilla Salicaria.* Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 492 (partim).
1871. *Locustella Taczanowskia.* Swinhoe, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 355, n. 128.
1872. *Locustella salicaria* (Pall.). Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 355, n. 52.

Diagn.: Rostro longo et gracili (fig. in pag. 416); vibrissis obsoletis; rectricibus externis longissimarum 19—25 mm. brevioribus; cauda alae longiore; remige prima (abortiva) tertiae parti secundae aequali.

---

1) Первое несомнѣнное описаніе даннаго вида, а слѣдовательно и пріоритетъ, принадлежитъ безспорно г. Свингое. Но такъ какъ послѣдній отнесъ его неправильно къ роду *Locustella*, а Оатесъ первый указалъ на его дѣйствительное мѣсто въ системѣ, то я даю предпочтеніе названію Оатеса, которое къ тому же и болѣе употребительно.

2) В. К. Тачановскій, который получалъ данный видъ неоднократно отъ д-ра Дыбовскаго изъ Сибири, считаетъ его во первыхъ за *Motacilla salicaria* Pall., и во вторыхъ, вмѣстѣ съ г. Свингое, причисляетъ къ роду *Locustella*. Съ первымъ его мнѣніемъ нельзя согласиться потому, что подъ названіемъ Палласа *Motacilla salicaria* слѣдуетъ подразумѣвать нѣсколько ви-

1) Die erste unzweifelhafte Beschreibung der vorliegenden Art, also auch das Prioritätsrecht, gehört unstreitig Swinhoe. Da aber letzterer den Vogel fälschlich in das Genus *Locustella* gestellt und nur Oates seine wirkliche Stellung im System aufgeklärt hat, so ziehe ich die Bezeichnung des letzteren vor, namentlich weil sie überhaupt mehr im Gebrauch ist.

2) Hr. L. Taczanowski, welcher die vorliegende Art mehrfach aus Sibirien von Dr. Dybowski erhalten hat, hält sie erstens für die *Motacilla salicaria* von Pallas und zweitens, zugleich mit Swinhoe, für eine *Locustella*. Was erstere Ansicht anbetrifft, so hat Pallas unter seiner *Motacilla salicaria* jedenfalls mehrere Vögel, und zwar ausser der vorliegenden Art wahrscheinlich *Iduna*

Описаніе.

Самецъ въ зимнемъ опереніи: Вся верхняя сторона бураго цвѣта (sepia), съ рыжеватымъ оттѣнкомъ и неявственными болѣе темными поперечными полосками на каждомъ перѣ. Маховыя и рулевыя немного темнѣе, чѣмъ основной цвѣтъ окраски, первыя съ болѣе свѣтлыми оторочками на наружныхъ опахалахъ, а вторыя съ болѣе темными поперечными полосками. Нижняя поверхность стержней рулевыхъ бѣлая. Бѣловатая надбровная полоска выражена не рѣзко и незамѣтно пропадаетъ какъ по направленію къ основанію клюва, такъ и къ затылку. Уздечка и ушныя перья болѣе тусклаго, бураго цвѣта, чѣмъ верхняя сторона, послѣднія съ болѣе свѣтлыми наствольными полосками. Вся нижняя сторона бѣлая съ рыжевато-желтымъ налетомъ на груди, бокахъ шеи и брюха. Нижнія кроющія хвоста у основанія буроватаго, а къ концамъ бѣловатаго цвѣта, съ тѣмъ же рыжевато-желтымъ налетомъ. Подмышечныя и нижнія кроющія крыла свѣтлаго, буровато-желтаго цвѣта. Нижняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ серебристаго цвѣта, съ слабымъ рыжеватымъ оттѣнкомъ.

Самка: нашъ экземпляръ самки отличается отъ самца только тѣмъ, что у нея на верхней части груди рядъ темнобурыхъ пятнышекъ.

Beschreibung.

Männchen im Winterkleide: Die ganze Oberseite röthlich sepiabraun, jede einzelne Feder undeutlich dunkler quergestreift. Die Schwung- und Steuerfedern sind unbedeutend dunkler als die Grundfärbung, erstere an den Aussenfahnen heller gesäumt und letztere mit einer Anzahl dunklerer Querbinden. Die Unterseite der Federkiele der Steuerfedern weiss. Der weissliche Superciliarstreifen ist nicht scharf ausgeprägt und verschwindet unmerklich sowohl zur Schnabelbasis, als auch zum Nacken hin. Der Zügel und die Ohrfedern sind von einem düsterern Braun als die Oberseite, letztere ausserdem mit helleren Schaftfleckchen. Die ganze Unterseite ist weiss mit röthlich-gelbem Anfluge auf der Brust, den Hals- und Bauchseiten. Die Unterschwanzdeckfedern, die an der Basis bräunlich und zur Spitze hin weisslich sind, haben auch denselben Anflug. Die Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern sind hell bräunlich-gelb. Die untere Fläche der Innenfahnen der Schwungfedern ist silberfarben, mit schwachem roströthlichem Schimmer.

Weibchen: Unser Weibchen unterscheidet sich vom Männchen nur dadurch, dass es auf der Oberbrust eine Anzahl dunkelbrauner Fleckchen hat.

довъ, т. е. кромѣ даннаго вѣроятно еще и *Iduna caligata*, такъ какъ описанный Палласомъ видъ встрѣчается и въ Европейской Россіи, что не подходитъ къ *Dumeticola intermedia.* Затѣмъ я при подробномъ разборѣ описанія Палласа не могъ найти въ немъ такихъ признаковъ, которые были бы присущи исключительно данному виду и скорѣе склоненъ думать, что описаніе Палласа подходитъ къ весьма многимъ представителямъ родовъ *Iduna, Dumeticola* и *Acrocephalus* и потому не можетъ быть признано за несомнѣнное описаніе разсматриваемаго вида, даже въ томъ случаѣ, если данный видъ и находился въ числѣ его оригиналовъ.

Что касается принадлежности разсматриваемаго вида къ роду *Locustella*, то я также не могу признать эту птицу за настоящую *Locustella*, такъ какъ первое маховое у нея значительно длиннѣе, чѣмъ у типичныхъ представителей этого рода. Съ другой стороны общій характеръ окраски, возрастныя измѣненія и окраска яицъ указываютъ на то, что данный видъ весьма близокъ къ роду *Locustella*, и именно къ *Locustella fluviatilis.* Изъ числа представителей рода *Dumeticola* онъ походитъ болѣе всего на *Dumeticola luteiventris*, у которой однако первое маховое значительно длиннѣе и достигаетъ половины длины втораго маховаго, тогда какъ у разсматриваемаго вида длина его составляетъ только $^1/_3$ длины втораго маховаго. Поэтому я склоненъ признать *Dumeticola intermedia* за переходную форму между родами *Dumeticola* и *Locustella*, которая обладаетъ признаками, свойственными тому и другому изъ этихъ двухъ родовъ.

caligata, verstanden, da er die Verbreitungsgrenze des Vogels bis in's Europäische Russland verlegt, was für unseren Vogel nicht zutreffend ist. Ferner habe ich bei genauem Studium der Beschreibung von Pallas keiner solchen Kennzeichen erwähnt gefunden, die nur der *Dumeticola intermedia* eigen wären. Vielmehr glaube ich, dass seine Beschreibung auch noch ebenso gut auf eine Anzahl *Iduna-*, *Dumeticola-* oder *Acrocephalus-*Arten passen könnte, und kann ich sie desshalb, selbst wenn ihr unter anderen auch die in Rede stehende Art zur Grundlage gedient hat, nicht für eine unzweifelhafte Beschreibung unseres Vogels anerkennen.

Was nun die Zugehörigkeit des Vogels zum Genus *Locustella* anbetrifft, so kann ich denselben ebenfalls nicht für eine typische *Locustella* ansehen, da die Abortivschwinge bedeutend länger ist, als bei den echten Heuschreckensängern. Andererseits sprechen die allgemeine Färbung, die Kleider der Altersstufen und die Färbung der Eier dafür, dass der Vogel den Locustellen, namentlich *Locustella fluviatilis*, sehr nahe steht. Von den eigentlichen *Dumeticola* ist *Dumeticola luteiventris* sein nächster Verwandter, der sich aber wiederum dadurch unterscheidet, dass seine Abortivschwinge bedeutend länger ist und die halbe Länge der zweiten Schwinge erreicht, während dieselbe bei der vorliegenden Form nur $^1/_3$ ihrer Länge ausmacht. Ich glaube demnach mich in dem Sinne aussprechen zu müssen, dass *Dumeticola intermedia* die Verbindung zwischen den Geschlechtern *Dumeticola* und *Locustella* bewerkstelligt und einzelne Kennzeichen beider Geschlechter besitzt.

Молодыя: по Оатесу[1]) отличаются сильнымъ развитіемъ желтоватаго налета на нижней сторонѣ и присутствіемъ большаго числа пятенъ на верхней части груди.

Клювъ: тонкій, типа клюва подрода *Dumeticola*; щетинки у основанія клюва отсутствуютъ. Верхняя челюсть черноватая, нижняя роговаго цвѣта (отмѣтка Н. М. Пржевальскаго).

Крыло: короткое и сильно закругленное. Первое маховое достигаетъ приблизительно $^1/_3$ длины втораго. 4-ое маховое немного длиннѣе 3-го и 5-го, которыя почти равной длины. 2-ое маховое короче 8-го и длиннѣе 9-го. Наружныя опахала 3-го, 4-го и 5-го маховаго съужены. Длина: 51,5—53,5 mm.

Хвостъ: длиннѣе крыла; очень сильно закругленъ, такъ какъ крайнія рулевыя на 19—25 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина: 56—58 mm.

Радужина: свѣтлобурая (отмѣтка Н. М. Пржевальскаго).

Плюсна и *пальцы:* свѣтлаго, роговаго цвѣта, *когти:* черноватые (отмѣтка Н. М. Пржевальскаго). Плюсна: 19—20 mm.

Jugendkleid: nach Oates[1]) kennzeichnen sich die Jungen durch starken gelblichen Anflug der Unterseite, so wie das Vorhandensein von Flecken auf dem oberen Theile der Brust.

Schnabel: schlank, vom *Dumeticola*-Typus. Die Borsten an der Schnabelbasis fehlen. Oberschnabel schwärzlich, Unterschnabel hornfarben (Originalnotiz von Przewalski).

Flügel: kurz und sehr abgerundet. Die Abortivschwinge erreicht etwa $^1/_3$ der Länge der 2-ten Schwinge. Die 4-te Schwinge ist etwas länger als die 3-te und 5-te, die fast gleichlang sind. Die 2-te ist kürzer als die 8-te und länger als die 9-te. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten und 5-ten Schwinge sind verengt. Länge: 51,5—53,5 mm.

Schwanz: länger als der Flügel; sehr stark abgestuft, da die äussersten Steuerfedern um 19—25 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 56—58 mm.

Iris: hellbraun (Originalnotiz von Przewalski).

Füsse und *Zehen:* hell hornfarben, *Krallen:* schwärzlich (Originalnotiz von Przewalski). Tarsus: 19—20 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Область распространенія *Dumeticola intermedia* установлена не особенно точно. Она гнѣздится въ Восточной Сибири, отъ Забайкалья до Уссурійскаго края, и зимуетъ въ Индокитаѣ.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

В. И. Дыбовскій нашелъ *Dumeticola intermedia* въ небольшомъ числѣ близъ **Култука**[2]), на южной оконечности **Байкала,** и въ нѣсколько большемъ числѣ близъ **Дарасуньскихъ минеральныхъ ключей**[3]), въ **Забайкальѣ.** Одинъ

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Die Verbreitung der *Dumeticola intermedia* ist noch ungenügend bekannt. Sie nistet in Ostsibirien von Transbaikalien ostwärts bis zum Ussurilande und überwintert in Hinterindien.

Verbreitung in Russland.

Dr. Dybowski hat die *Dumeticola intermedia* in geringer Zahl in **Kultuk**[2]), am Südende des **Baikal-Sees** und ebenfalls nicht häufig bei **Darassun,** in **Transbaikalien,** angetroffen. Eines seiner Exemplare hat der Beschrei-

1) Oates, B. Brit. Burmah, I, p. 101 (1883).

2) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 355, n. 52; Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 139, n. 68; Тачановскій, Тр. V съѣзда, стр. 306, n. 68 (1877) (*Locustella salicaria*).

3) Dybowski et Parvex, Cab. J. f. O., 1868, p. 334 (*Locustella salicaria*); Taczanowski, Cab. J. f. O., 1870, p. 307 (*Salicaria Maackii*); Дыбовскій и Годлевскій, Отч. о дѣйств. Сиб. отд. И. Р. Геогр. Общ. за 1869, стр. 176, n. 151; Тачановскій, Тр. III съѣзда, стр. 135, n. 81 (1872); Тр. V съѣзда, стр. 306, n. 68 (1877); Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 139, n. 68 (*Locustella salicaria*).

изъ его экземпляровъ послужилъ типомъ для описанной г. Свингое[1]) *Locustella Taczanowskia.* Палласъ[2]) встрѣчалъ свою *Motacilla Salicaria* также въ Дауріи, и сообщаетъ, что его спутникъ прослѣдилъ ее по р. Ленѣ, до границы кустарной растительности. Взглядъ его подтверждается повидимому наблюденіями д-ра Бунге[3]) въ долинѣ Яны надъ птичкою, голосъ которой весьма сходенъ или тождественъ съ голосомъ *Locustella naevia.* Н. М. Пржевальскій[4]) убилъ близъ камня Рыболова, въ Уссурійскомъ краѣ, экземпляръ, который хранится въ нашемъ Музеѣ.

bung von Swinhoe's[1]) *Locustella Taczanowskia* zu Grunde gelegen. Pallas[2]) hat seine *Motacilla Salicaria* ebenfalls in Daurien angetroffen, berichtet aber, dass sein Reisegefährte dieselbe an der Lena bis zur Grenze der Buschregion beobachtet hat. Diese Mittheilung scheint darin eine Bestätigung zu finden, dass Dr. Bunge[3]) im Jana-Thale einen Vogel gehört, leider aber nicht erbeutet hat, dessen Gesang demjenigen der *Locustella naevia* ähnlich oder vielmehr gleich war. Endlich hat Przewalski[4]) im Ussurilande, unweit Kamen Rybolow ein Exemplar erbeutet, welches sich in unserem Museum befindet.

Станціи и вертикальное распространеніе.

По словамъ В. И. Дыбовскаго *Dumeticola intermedia* обитаетъ «небольшія сухія долины горныхъ кряжей, поросшія густою травою и рѣдкою кустарною растительностью».

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Nach Dr. Dybowski[5]) bewohnt *Dumeticola intermedia* «die kleinen trockenen, mit langen Gräsern und sparsamen Sträuchern bewachsenen Thäler an den Bergkämmen».

Образъ жизни.

Гнѣздованье.

Пѣснь, по свидѣтельству В. И. Дыбовскаго[5]), сходна съ пѣснью *Locustella naevia*, но нѣсколько короче. «Въ окрестностяхъ Дарасуньскихъ ключей найдены были два гнѣзда, которые помѣщались въ травѣ, близъ земли. Они были построены изъ сухихъ травянистыхъ стеблей, сложенныхъ довольно плотно и прочно и выстланы весьма тщательно болѣе мелкими стебельками; волосъ отсутствовалъ совершенно. Яйца, которыхъ въ каждомъ гнѣздѣ было по 5, по своей формѣ и окраскѣ весьма сходны съ яйцами нашей *Locustella naevia* и отличаются только нѣсколько меньшими размѣрами. Основной тонъ матово-бѣлый, съ кирпично-красными точками и пятнами, которыя гуще на тупомъ концѣ и образуютъ болѣе или менѣе широкій поясъ. Въ тѣхъ частяхъ, гдѣ рисунокъ наиболѣе яв-

Lebensweise.

Brutgeschäft.

Der Gesang ist nach Dybowski[5]) demjenigen unserer *Locustella naevia* ähnlich, nur etwas kürzer. «In der Gegend von Darassun wurden zwei Nester gefunden, die in Grasbüscheln, nahe an der Erde versteckt waren. Sie bestanden aus trockenen Grashalmen, waren ziemlich fest und dicht gebaut und inwendig sorgfältig mit feineren Gräsern, ohne Haar, ausgepolstert. Die Eier, deren in jedem Neste sich 5 Stück befanden, sind in Gestalt und Farbe denen unserer *Locustella naevia* sehr ähnlich, nur sind sie etwas kleiner. Die Grundfarbe ist matt weiss, mit ziegelfarbigen Punkten und Fleckchen bestreut, welche an dem dicken Ende dichter sind und einen mehr oder weniger breiten Kranz bilden. Wo die Buntscheckigkeit am dichtesten ist, befinden sich noch violet-aschgraue,

1) Swinhoe, Proc. Zool. Soc. London, 1871, p. 355, n, 128.
2) Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 492 (1811) (*Motacilla Salicaria*).
3) Bunge, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III Folge, Bd. III, p. 108, n. 25 (1887).
4) Пржевальскій, Пут. въ Уссурійскомъ краѣ, прил. стр. 53, n. 117 (1870) (*Salicaria locustella*, Penn. *Hendersoni?* Cass.) = *Loc. salicaria* Монг. и стр. Танг., Т. II, стр. IV (1876).
5) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1872, p. 356.

ственъ, замѣтны также фіолетово-сѣрые свѣтлые пятна, которыя отсутствуютъ на остальной поверхности яйца. Свѣжія яйца, до выдуванія, прозрачны и имѣютъ свѣтло-розоватый оттѣнокъ, также какъ и яйца *Locustella naevia*. Размѣры яицъ: Длина: 18,5 mm., ширина: 14 mm».

«Къ самкѣ, сидящей на гнѣздѣ, можно подойти весьма близко, но вспугнутая она возвращается къ нему лишь послѣ ухода нарушителя покоя. Несмотря на частыя посѣщенія птичка не покидаетъ своихъ яицъ».

blasse Fleckchen, die auf dem Reste der Oberfläche fehlen. Die frischen Eier sehen vor dem Ausleeren wegen ihrer Durchsichtigkeit blass rosenfarbig aus, ebenso wie die der *Locustella naevia*. Das Maass ist: Länge: 18,5 mm., Breite: 14 mm.».

«An das im Neste brütende Weibchen kann man ganz nahe kommen, und wenn es aufgescheucht dasselbe verlässt, kommt es erst dann wieder zurück, wenn man weggegangen ist. Ungeachtet vieler Besuche verlässt der Vogel seine Eier nicht».

Матеріалы Зоологическаго Музея. — Materialien des Zoologischen Museums.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва, Schnabellänge. (Culmen.)	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина выдающейся части втораго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der 2-ten Schwinge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
11510	♂	14	+	10	30	53,5	56	20	2<8; 2>9	24. XII 78	Кюейкпаденнъ, Пегу (Оатесъ). Kyeikpadein, Pegu (Oates).	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
11511	♀	14	def.	def.	—	51,5	58	19	2<8; 2>9	?	Камень Рыболовъ, Уссур. край. Kamen Rybolow, Ussuriland.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	ex.	Пржевальскій, Пут. въ Уссур. кр., прил. стр. 53, п. 117 (1870).

45. LUSCINIOLA MELANOPOGON (Temm.).

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 120 and 132).

1823. *melanopogon, Sylvia.* Temminck, Pl. Col., pl. 245, fig. 2 [*Calamodyta. Salicaria. Lusciniola, Cettia, Sylvia, Calamoherpe, Caricicola, Amnicola, Acrocephalus, Calamodus*].
1855. *Bonelli, Caricicola.* Brehm, Vogelf. p. 236.

Figurae.

Temminck, Pl. Col., pl. 245, fig. 2. — Roux, Orn. Prov., pl. 233. — Gould, B. Europe, II, pl. 111. — Naumann, Vög. Deutschl., Taf. 370, fig. 3. — Fritsch, Vög. Europa's, Taf. 18, fig. 20. — Bree, Hist. B. Europe, II ed., III, p. 19. — Dresser, Hist. B. Europe, II, pl. 90, fig. 1.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1843. *Sylvia melanopogon* Heckel. Tyzenhauz, Orn. powsz., I, p. 430, n. 12.
1884. *Lusciniola melanopogon* Temm. Радде, Орн. фаун. Кавк., стр. 180, n. 126; Radde, Ornis cauc., p. 230, n. 126.

Названія: Польское (книжное): — *Gajówka czarnouzda* (Tyzenhauz).

Benennungen: Polnisch (Büchername): *Gajówka czarnouzda* (Tyzenhauz).

Diagn.: Rostro longo et tenui; vibrissis minusculis; rectricibus externis longissimarum 10—18 mm. brevioribus; Longitudo alae = 59—65,5 mm.; vertice dorsoque medio sordido striatis.

Описаніе [1]).

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона свѣтло-бураго цвѣта, съ слабымъ рыжеватымъ оттѣнкомъ. Надхвостье немного свѣтлѣе, а перья спины и темени имѣютъ темно-бурыя, продольныя пятна, которыя на бокахъ темени образуютъ продольныя полосы, отдѣляющія надбровныя полоски отъ средины темени. Уздечки, полоски проходящія подъ глазами, продолженія уздечекъ и ушныя перья темнобураго цвѣта, послѣднія съ неясными, бѣловатыми, настволными пятнами. Широкая, ясно выраженная, надбровная полоса протягивается съ каждой стороны почти отъ основанія клюва до конца ушныхъ перьевъ. Верхнія кроющія крыла и крайнія изъ маховыхъ втораго порядка чернобураго цвѣта, съ широкими, рыжевато-бурыми каймами на наружныхъ опахалахъ, приближающимися къ основному цвѣту верхней стороны. Остальныя маховыя бурыя, съ рыжевато-бурыми узкими каймами на наружныхъ опахалахъ и такими же концами. Рулевыя темнобурыя, съ узкими рыжевато-бурыми каймами на наружныхъ опахалахъ; кромѣ того замѣтны слабые слѣды поперечныхъ полосокъ. Нижняя сторона почти бѣлая, съ слабымъ рыжевато-бурымъ налетомъ на бокахъ шеи и груди и болѣе интенсивнымъ налетомъ на бокахъ брюха, голеняхъ и нижнихъ кроющихъ хвоста. Сгибъ крыла, подмышечныя и нижнія кроющія крыла бѣлыя. Нижняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ серебристаго цвѣта, съ свѣтлымъ рыжевато-бурымъ оттѣнкомъ.

Самка: повидимому не отличается отъ самца.

Клювъ: длинный и тонкій; верхняя челюсть темнаго

1) Нашъ матеріалъ по *Lusciniola melanopogon* и не великъ и къ тому же отчасти съ весьма неудовлетворительными данными. По изложенной причинѣ я не могу рѣшить вопроса, находятся ли западные экземпляры, отличающіеся болѣе яркимъ, рыжеватымъ оттѣнкомъ верхней стороны и болѣе темнымъ, почти чернымъ цвѣтомъ головы, въ другомъ опереніи или они другаго возраста или наконецъ необходимо-ли выдѣлить восточную форму въ видѣ разновидности. Задача настоящей замѣтки заключается такимъ образомъ только въ томъ, чтобы обратить вниманіе будущихъ изслѣдователей на этотъ вопросъ. Изъ нашихъ русскихъ экземпляровъ двѣ птички Нордманна изъ Сухума и одна Россикова (ст. Прохладная) болѣе походятъ на западноевропейскихъ, тогда какъ всѣ остальные, равно и индійскіе, принадлежатъ къ блѣдной разновидности. Весьма вѣроятно, что болѣе ярко окрашены взрослые птицы въ осеннемъ опереніи или молодыя.

Beschreibung [1]).

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite ist hellbraun, mit sehr schwachem roströthlichem Anstriche. Der Bürzel ist etwas heller und die Federn des Rückens und Scheitels besitzen dunkelbraune Längsflecken, die an den Seiten des Oberkopfes zwei Längsstreifen bilden, welche die Superciliarstreifen von der Scheitelmitte trennen. Der Zügel, ein Strich unterhalb des Auges, die Fortsetzung des Zügels und die Ohrfedern sind dunkelbraun, letztere mit undeutlichen weisslichen Schaftflecken. Ein breiter, gut ausgeprägter, weisslicher Superciliarstreifen zieht sich jederseits fast von der Basis des Schnabels bis zum Ende der Ohrfedern. Die Oberflügeldeckfedern und äussersten Secundärschwingen sind schwarzbraun, an den Aussenfahnen mit breiten, röthlichbraunen Säumen, etwa von demselben Farbentone wie die Grundfärbung der Oberseite. Die übrigen Schwungfedern sind braun, an den Aussenfahnen und den Spitzen sehr schmal röthlichbraun gesäumt. Die Steuerfedern sind dunkelbraun, an den Aussenfahnen schmal röthlichbraun gesäumt; ausserdem lassen sich schwache Spuren einer Querbänderung wahrnehmen. Die Unterseite ist fast weiss, auf den Hals- und Brustseiten schwach, auf den Bauchseiten und den Unterschwanzdeckfedern etwas lebhafter röthlichbraun gewaschen. Der Flügelbug, die Axillarfedern und die Unterflügeldeckfedern sind weiss. Die Unterseite der Innenfahnen der Schwungfedern ist silberfarben, hell röthlichbraun überflogen.

Weibchen: Das Weibchen scheint sich vom Männchen nicht zu unterscheiden.

Schnabel: lang und fein; der Oberschnabel dunkel

1) Unser Material an *Lusciniola melanopogon* ist sehr gering und zum Theil in durchaus ungenügender Weise etiquettirt. Desshalb kann ich nicht entscheiden, ob die westlichen Exemplare, die auf der Oberseite lebhafter roströthlich und auf dem Kopfe dunkler braun, fast schwärzlich gefärbt sind, in einem anderen Farbenkleide sind oder einer anderen Altersstufe angehören oder endlich ob die östlichen Repräsentanten als besondere Subspecies ausgeschieden werden müssen. Der Zweck dieser Anmerkung besteht einzig und allein darin, künftige Forscher auf diese Frage aufmerksam zu machen. Von unserem russischen Material stimmen 2 Exemplare Nordmann's aus Ssuchum-kale und ein Exemplar von Rossikow (aus Prochladnaja) mit den westeuropäischen mehr überein, während alle übrigen, so wie auch die indischen, der blasseren Form angehören. Wahrscheinlicher ist es, dass die lebhafter gefärbten entweder alte Vögel im Herbstkleide sind oder junge Vögel.

буро-роговаго цвѣта, болѣе свѣтлая по краямъ, нижняя челюсть буро-роговаго цвѣта, съ желтоватымъ основаніемъ. Щетинки у основанія клюва мало развиты. Длина клюва (culmen): 14,5—16 mm.

Крыло: Первое маховое всегда длиннѣе верхнихъ кроющихъ крыла, но короче половины длины втораго маховаго. 3-ье, 4-ое и 5-ое длиннѣе другихъ и почти равной длины. 2-ое маховое обыкновенно короче 7-го и длиннѣе 8-го, иногда равно 8-му или короче его. Наружныя опахала 3-го, 4-го и 5-го маховаго съужены. Длина: 59—65,5 mm., у одного экземпляра только 53 mm.

Хвостъ: Всегда короче крыла. Довольно закругленный, такъ какъ крайнія рулевыя до 10 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина: 51,5—61 mm.

Радужина: бурая.

Плюсна, пальцы и *когти:* темнобурые. Плюсна: 20—22 mm.

hornbraun, an der Kante heller, der Unterschnabel hornbraun, an der Basis gelblich. Die Borsten an der Schnabelbasis sehr wenig entwickelt. Culmen: 14,5—16 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge überragt stets die Deckfedern der Primärschwingen, ist aber kürzer als die halbe Länge der zweiten Schwinge. Die 3-te, 4-te und 5-te sind am längsten und fast gleichlang. Die 2-te Schwinge ist gewöhnlich kürzer als die 7-te und länger als die 8-te, zuweilen gleich der 8-ten, oder auch kürzer als dieselbe. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten und 5-ten Schwinge sind verengt Länge: 59—65,5 mm., bei einem Exemplare nur 53 mm.

Schwanz: Stets kürzer als der Flügel. Ziemlich abgerundet, da die äussersten Steuerfedern um etwa 10 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 51,5—61 mm.

Iris: braun.

Füsse, *Zehen* und *Krallen:* dunkelbraun; Tarsus: 20—22 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Lusciniola melanopogon повидимому живетъ осѣдло на обоихъ берегахъ Средиземнаго Моря. Она гнѣздится далѣе въ южной Россіи, на Кавказѣ, въ Закаспійской области, Персіи и въ Туркестанѣ и зимуетъ въ Палестинѣ и Индіи.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Основываясь на долголѣтнихъ наблюденіяхъ г. Генке, г. Сибомъ[1]) причисляетъ *Lusciniola melanopogon* къ спорадически встрѣчающимся, но весьма обыкновеннымъ, осѣдлымъ птицамъ **дельты Волги.** Это сообщеніе требуетъ дальнѣйшаго подтвержденія и основано, по отношенію къ осѣдлости, на недоразумѣніи. Норд-

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Lusciniola melanopogon scheint auf beiden Ufern des Mittelländischen Meeres Standvogel zu sein. Sie brütet ferner in Südrussland, im Kaukasus, im Transcaspi-Gebiete, in Persien und Turkestan und überwintert in Palästina und Indien.

Verbreitung in Russland.

Auf Grund der langjährigen Beobachtungen Henke's, bezeichnet Hr. Seebohm[1]) die *Lusciniola melanopogon* für einen, wenn auch nur stellenweise vorkommenden, sehr häufigen Standvogel des **Wolga-Delta's.** Dieser Ausspruch bedarf hinsichtlich des ständigen Vorkommens noch sehr der Bestätigung und wird wohl auf einem Irr-

1) Seebohm, Ibis, p. 1882, p. 213.

маннъ[1]) полагаетъ, что эта птица гнѣздится въ **южной Россіи**, такъ какъ она рано, въ августѣ, появляется въ садахъ на осеннемъ пролетѣ; наблюдалъ онъ ее въ кустарныхъ заросляхъ и камышахъ по **Бугу**. На **Кавказѣ** *Lusciniola melanopogon* повидимому не особенно рѣдка, такъ какъ найдена цѣлымъ рядомъ наблюдателей. К. Н. Россиковъ доставилъ намъ экземпляръ изъ станицы **Прохладной**, съ сѣвернаго склона Кавказа, а М. Н. Богдановъ[2]) упоминаетъ о двухъ экземплярахъ нашего Музея, добытыхъ проф. Нордманномъ близъ **Сухума**. Далѣе препараторъ Бильксвичъ[3]) встрѣчалъ эту птицу въ окрестностяхъ **Тифлиса**, а Г. И. Радде[4]) получилъ ее дважды изъ той же мѣстности, въ томъ числѣ парочку съ **р. Храма**. Тотъ же наблюдатель[5]) приводитъ ее также въ числѣ обитателей **югозападнаго побережья Каспійскаго моря**, что подтверждается экземпляромъ изъ **Ленкорани**, полученнымъ нами чрезъ посредство г. Сибома. Изъ **Закаспійской области**, именно изъ **Кара-Бенда**, мы имѣемъ самца изъ коллекціи, собранной Н. А. Заруднымъ въ 1889 г. Изъ предѣловъ **Туркестана** мнѣ извѣстны только четыре экземпляра этого вида, изъ которыхъ одинъ добытъ Н. А. Сѣверцовымъ 7 августа 1858 г. близъ **Джерентая**, на **Сыръ-Дарьѣ**, а три другіе собраны В. Ѳ. Руссовымъ[6]) въ **Чиназѣ**.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Такъ какъ свѣдѣнія о *Lusciniola melanopogon* изъ Россіи крайне скудны, то мнѣ приходится ограничиться указаніемъ, что она обитаетъ кустарныя, тростниковыя и камышевыя заросли, и то исключительно по близости воды. Относительно вертикальнаго распространенія нѣтъ никакихъ данныхъ. Мнѣ совершенно непонятно, какъ Г. И. Радде[4]), собравъ въ теченіи 20 лѣтъ 3 экземпляра, рѣшился ограничить область вертикальнаго распространенія даннаго вида на Кавказѣ пространствомъ между высотою уровня моря и 1300 футовъ.

thum beruhen. Nordmann[1]) glaubt, dass der Vogel im **südlichen Russland** nistet, da er sich auf dem Herbstzuge schon frühzeitig im August in den Gärten zeigt; er hat ihn im Gebüsch und in den Rohrdickichten am **Bug** beobachtet. Im **Kaukasus** scheint *Lusciniola melanopogon* nicht sehr selten zu sein, da sie von einer ganzen Reihe von Beobachtern nachgewiesen worden ist. Hr. Rossikow hat uns ein Exemplar aus **Prochladnaja**, vom Nordabhange des Kaukasus, eingesandt und Prof. Bogdanow[2]) erwähnt zweier Exemplare unserer Museums, die Prof. Nordmann bei **Ssuchum-kale** erbeutet hat. Ferner hat der Präp. Bilkiewicz[3]) den Vogel in den Umgebungen von **Tiflis** gesammelt und Dr. Radde[4]) ihn aus derselben Gegend, und zwar ein Paar vom **Chram-Flusse** erhalten. Derselbe Beobachter[5]) führt den Vogel auch in der Fauna des **südwestlichen Caspi-Gebiets** auf und diese Angabe findet Bestätigung in einem Exemplare aus **Lenkoran**, welches unser Museum durch Hrn. Seebohm erhalten hat. Aus dem **Transcaspi-Gebiete** besitzen wir ein Exemplar aus **Kara-Bend**, aus der Ausbeute des Hrn. Sarudny im Jahre 1889. Aus **Turkestan** liegen mir nur 4 Exemplare vor, und zwar eines, das am 7. August 1858 bei **Dsherentai**, am **Ssyr-Darja**, von Dr. Ssewerzow gesammelt worden ist, und 3 fernere aus **Tschinas**, aus der Ausbeute V. Russow's[6]).

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Da die Daten über die Aufenthaltsorte der *Lusciniola melanopogon* in Russland sehr dürftig sind, so muss ich mich darauf beschränken zu berichten, dass der Vogel ein Bewohner von Gebüsch, Schilf- oder Rohrpartien, und zwar wohl nur in nächster Nähe von Gewässern, ist. Ueber die vertikale Verbreitung liegen keine Daten vor. Wie Dr. Radde[4]) es übernimmt auf Grund dreier, im Laufe von 20 Jahren erbeuteter Exemplare, die vertikale Zone der Verbreitung des Vogels im Kaukasus auf die Region vom Meeresniveau bis 1300 Fuss zu bestimmen, ist mir nicht recht begreiflich.

---

1) Nordmann, Faune pont, p. 146, n. 19 (1840).
2) Богдановъ, Пт. Кавказа, стр. 101, № 137 (1879); Seebohm, Ibis, 1863, p. 18.
3) Taczanowski Bull. Soc. Zool. France, 1887, p. 620.
4) Радде, Орнит. фауна Кавказа, стр. 180, п. 126; Radde, Ornis cauc., p. 32 und 230, n. 126 (1884).
5) Radde, Fauna und Flora der südw. Caspi-Gebietes, p. 18 (1886).
6) Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 28, n. 163 (1888).

Образъ жизни.

Пролетъ.

О пролетѣ этой птицы сообщилъ только Г. И. Радде[1]). Но такъ какъ онъ добылъ этотъ видъ всего дважды, а въ третій разъ наблюдалъ его не лично, то онъ не доказалъ намъ, что дни добычи его экземпляровъ дѣйствительно совпадали съ днями прилета и отлета птицы. Во всякомъ случаѣ онъ поступилъ бы осторожнѣе, если бы въ таблицѣ не придалъ двумъ единственнымъ днямъ добычи этого вида въ теченіи 20 лѣтъ, значенія средней нормы пролета этой птицы. Такъ какъ годы наблюденій опущены, то мы могли бы счесть его цифры за средній выводъ времени пролета, т. е. придать имъ значеніе, которое онѣ въ дѣйствительности не имѣютъ.

Гнѣздованье.

О гнѣздованьи даннаго вида, въ особенности въ Россіи, извѣстно чрезвычайно мало. Бри[1]) сообщаетъ со словъ г. Мокинъ-Тандонъ, что эта птичка гнѣздится въ тростникахъ и камышахъ. Гнѣздо небольшихъ размѣровъ, глубокое, формою напоминаетъ чашку и построено изъ травянистыхъ стеблей, волоконъ или листьевъ, а выстлано конскимъ волосомъ и шерстью.

По Сибому[2]) птичка подъ Астраханью гнѣздится очень рано, именно въ апрѣлѣ. Яйца сходны съ яйцами *Calamodus phragmitis*, но имѣютъ болѣе зеленоватый основной цвѣтъ и покрыты мелкими, бурыми крапинками.

По Мокинъ-Тандону[1]) длина яицъ равняется 14 mm., ширина: 11 mm. Изображеніе яицъ помѣщено у Бри[1]).

5) Радде, Орнит. фауна Кавказа, стр. 180, n. 126; Radde, Ornis caucas., p. 32 und 230, n. 126 (1884).

Lebensweise.

Zug.

Ueber die Zugzeiten dieses Vogels liegen auch nur Dr. Radde's[1]) Angaben vor. Da er den Vogel aber überhaupt nur zweimal erhalten, das dritte Mal aber gar nicht selbst beobachtet hat, so ist er uns den Beweis dafür, schuldig geblieben dass die Tage der Erbeutung der betreffenden Exemplare auch wirklich die Ankunfts- und Abzugstage des Vogels gewesen sind. Jedenfalls hätte er es unterlassen können, in der einleitenden Tabelle die beiden einzige Tage der Erbeutung der Art im Laufe von 20 Jahren als Durchschnittszeit der Ankunft des Vogels zu bezeichnen, denn in Folge des Fehlens der Jahreszahlen, ist man genöthigt, diese Angaben als Durchschnittsberechnungen anzunehmen, d. h. ihnen einen Werth beizulegen, den sie de facto nicht besitzen.

Brutgeschäft.

Ueber das Brutgeschäft unseres Vogels, namentlich in Russland, ist sehr wenig bekannt. Bree[1]) berichtet nach Moquin-Tandon, dass *Lusciniola melanopogon* im Schilfe oder Rohr nistet. Das Nest ist klein, tiefnapfförmig und besteht aus Grasstengeln, Fasern und Blättern und wird mit Rosshaar und Wolle ausgefüttert.

Nach Seebohm[2]) nistet der Vogel bei Astrachan schon frühzeitig im April. Die Eier gleichen denjenigen des *Calamodus phragmitis*, haben aber einen grüneren Grundton und sind mit feinen braunen Pünktchen besäet.

Nach Moquin-Tandon[1]) beträgt die Länge der Eier 14 mm., die Breite 11 mm. Eine Abbildung des Eies findet sich bei Bree[1]).

1) Bree, Hist. B. Europe, II ed., III, p. 10 (1875).
2) Seebohm, Ibis, 1882, p. 213.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (−) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+) oder kürzer (−) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина выдающейся части втораго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der 2-ten Schwinge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3817	?	+	15	16	39	60	57	—	2<7; 2>8	?	Сухумъ-кале, Абхазія. Ssuchum-kale, Abchasien.	Проф. А. Нордманнъ. Prof. A. Nordmann.	eff.	Богдановъ, Пт. Кавк. стр. 101 (1879).
3822	?	+	15,5	14	38	59,5	56	—	2<8; 2>9	?	Сухумъ-кале, Абхазія. Ssuchum-kale, Abchasien	Проф. А. Нордманнъ. Prof. A. Nordmann.	eff.	
5122	♂	+	16	18	40	59	58	20	2<7; 2>8	?	?	г. д-ръ Михахеллесъ. Hr. Dr. Michahelles.	eff.	
11485	♂	+	14,5	17	38,5	59	51,5	22	2<7; 2>8	16. V 84	ст. Прохладная, Терск. обл. St. Prochladnaja, Ciskaukasien.	К. Н. Россиковъ. Hr. K. Rossikow.	ex.	
11486	♂	+	15	16	41	62	57	20	2<7; 2>8	26. III 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	Pleske, Rev. d. turkest. Ornis, p. 28 (1888).
11487	♂	+	16	17,5	43	64,5	60	22	2 = 8	26. III 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
11488	?	+	15,5	18,5	42	65,6	61	21	2<7; 2>8	21. III 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
11489	?	+	def.	15	34	53	52	21	2<7; 2>8	?	?	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
11490	♂	+	15,5	17	39	59	57	def.	2<7; 2>8	8. V	Ленкорань, Бакинск. губ. Lenkoran, Transkaukasien.	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
11491	♀	+	15	16	37	59	53	21	2<7; 2>8	7. VIII 58	Джерентай. Dsherentai.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11492	♂	+	16	18	43,5	62,5	55	22	2<7; 2>8	4. III 76	Дели, Индія (Бинкгамъ). Delhi, Indien (Bingham).	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
11493	♀	+	15	17,5	40,5	60	52	21	2 = 7	4. V 76	Дели, Индія (Бинкгамъ). Delhi, Indien (Bingham).	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
11551	♂	+	16	16	39	60	54	21	2 = 7	5. VIII 89	Кара-Бендъ, Закасп. обл. Kara-Bend, Transcaspi Geb.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	

H. Dr. L. Stejneger
mit besten Grusse
d. Verfasser

ORNITHOGRAPHIA ROSSICA.

ОРНИТОЛОГИЧЕСКАЯ ФАУНА

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ

Ѳ. Д. Плеске.

ТОМЪ II, ВЫПУСКЪ 4.

КАМЫШЕВКИ (ACROCEPHALUS).

СЪ ОДНОЮ ТАБЛИЦЕЮ.

DIE VOGELFAUNA

DES

RUSSISCHEN REICHS

VON

Th. Pleske.

BAND II, LIEFERUNG 4.

ROHRSÄNGER (ACROCEPHALUS).

MIT EINER TAFEL.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ 1890. — St.-PÉTERSBOURG, 1890.

Commissionaires de l'Académie Impériale des sciences:

à St.-Pétersbourg: M. Eggers et Cie et J. Glasunof; à Riga: M. N. Kymmel; à Leipzig: Voss' Sortiment (G. Haessel).

Prix: 2 Rbl. 85 Kop. = 7 Mark. 15 Pf.

ORNITHOGRAPHIA ROSSICA.

ОРНИТОЛОГИЧЕСКАЯ ФАУНА

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ

Ѳ. Д. Плеске.

ТОМЪ II, ВЫПУСКЪ 4.
КАМЫШЕВКИ (ACROCEPHALUS).

СЪ ОДНОЮ ТАБЛИЦЕЮ.

DIE VOGELFAUNA

DES

RUSSISCHEN REICHS

VON

Th. Pleske.

BAND II, LIEFERUNG 4.
ROHRSÄNGER (ACROCEPHALUS).

MIT EINER TAFEL.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ 1890. — St.-PÉTERSBOURG. 1890.

Commissionaires de l'Académie Impériale des sciences:

à St.-Pétersbourg: M. Eggers et C^ie et J. Glasunof; à Riga: M. N. Kymmel; à Leipzig: Voss' Sortiment (G. Haessel).

Prix: 2 Rbl. 85 Kop. = 7 Mark. 15 Pf.

Imprimé par ordre de l'Académie Impériale des sciences.

Décembre 1890.

A. Strauch, Secrétaire perpétuel.

Imprimerie de l'Académie Impériale des sciences.
(Vass.-Ostr., 9 ligne, № 12.)

B. Клювъ типа клюва пѣночекъ (фиг. 11, правая сторона).

a. Подмышечныя сѣро-желтаго или винно-буланаго цвѣта; крыло длиннѣе 52 mm.

a_1. Верхняя сторона сѣробурая, нижняя сторона восковаго цвѣта.
L. (*Herbivocula*) *indica* — стр. 394.

b_1. Верхняя сторона бурая или сѣробурая, нижняя сторона бѣлая, съ буроватымъ налетомъ.
L. (*Herbivocula*) *fuscata* — стр. 398.

b. Подмышечныя бѣлыя, съ слабымъ желтоватымъ налетомъ; длина крыла 47—51 mm.
L. (*Herbivocula*) *neglecta* — стр. 412.

C. Клювъ очень короткій и сдавленный съ боковъ (фиг. 11, лѣвая сторона); верхняя челюсть темнороговаго цвѣта.
L. (*Herbivocula*) *Homeyeri* — стр. 409.

Подродъ XI. **Dumeticola.**

A. Хвостъ короче крыла. Подмышечныя бѣловатыя, иногда съ слабымъ сѣробурымъ налетомъ.
L. (*Dumeticola*) *thoracica* — стр. 416.

B. Хвостъ длиннѣе крыла. Первое маховое достигаетъ лишь одной трети, а не половины втораго маховаго.
L. (*Dumeticola*) *intermedia* — стр. 421.

Подродъ XII. **Lusciniola.**

A. Длина крыла 59—65,5 mm.; на темени и срединѣ спины болѣе темныя наствольныя пятна.
L. melanopogon — стр. 426.

B. Schnabel vom Typus des *Phylloscopus*-Schnabels (Fig. 11, rechts).

a. Axillarfedern graugelb oder weinfahl; Flügellänge über 52 mm.

a_1. Oberseite graubraun (haarbraun), Unterseite wachsgelb.
L. (*Herbivocula*) *indica* — p. 394.

b_1. Oberseite graubraun oder braun, Unterseite weiss, bräunlich angeflogen.
L. (*Herbivocula*) *fuscata* — p. 398.

b. Axillarfedern weiss, schwach gelblich angeflogen. Flügellänge 47—51 mm.
L. (*Herbivocula*) *neglecta* — p. 412.

C. Schnabel sehr kurz und seitlich comprimirt (Fig. 11, links); Oberschnabel dunkel hornfarben.
L. (*Herbivocula*) *Homeyeri* — p. 409.

Subgenus XI. **Dumeticola.**

A. Schwanz kürzer als der Flügel, Axillarfedern weisslich, zuweilen schwach graubräunlich angeflogen.
L. (*Dumeticola*) *thoracica* — p. 416.

B. Schwanz länger als der Flügel. Abortivschwinge nur ein Drittel und nicht die Hälfte der 2-ten Schwinge.
L. (*Dumeticola*) *intermedia* — p. 421.

Subgenus XII. **Lusciniola.**

A. Flügellänge 59—65,5 mm.; auf den Scheitel und der Rückenmitte dunklere Schaftstriche.
L. melanopogon — p. 426.

Genus V. *Acrocephalus*.

1758.	*Turdus* / *Motacilla* — Linné, Syst. Nat., ed. X, p. 168. / p. 184.	
1760.	*Ficedula*, Brisson, Ornith., III, p. 369.	
1769.	*Sylvia*, Scopoli, Ann. I Hist. Nat., p. 154.	
1802.	*Asilus*, Bechstein, Orn. Taschenb., p. 173.	
*1811.	*Acrocephalus*, Naumann, Naturg. d. Land- und Wasser-Vögel nördl. Deutschl., Nachtr., IV, p. 199	? Всѣ виды. — Alle Arten.
1816.	*Muscipeta*, Koch, Syst. Bair. Zool., I, p. 162.	
1822.	*Calamoherpe*, Boie, Isis, p. 552	Всѣ виды. — Alle Arten.
1829.	*Calamodus* — Kaup, Natürl. System. p. 117	*Acrocephalus* (*Calamodus*) *phragmitis*.
	Calamodyta — Kaup, Natürl. System. p. 118	*Acrocephalus* (*Calamodus*) *aquaticus*.
	Hydrocopsichus — Kaup, Natürl. System. p. 121	*Acrocephalus turdoides*.
1830.	*Arundinaceus* — Lesson, Traité d'Ornith. p. 419	?
	Tatare — Lesson, Traité d'Ornith. p. 317	*Acrocephalus otatare*.
1833.	*Salicaria*, Selby, Brit. Ornith., I, p. 197	?
1850.	*Eparnetes*, Reichenbach, Av. Syst. Natur., pl. LVII	*Acrocephalus syrinx*.
1855.	*Caricicola*, Brehm, Vogelf., p. 236	*Acrocephalus* (*Calamodus*) *phragmitis* et *aquaticus*.

Большое сходство камышевокъ съ представителями другихъ родовъ подсемейства *Sylviinae*, главнымъ образомъ съ видами родовъ *Locustella* и *Lusciniola* и подрода *Iduna*, было причиною весьма произвольнаго отнесенія отдѣльныхъ видовъ камышевокъ то къ тому, то къ другому изъ родовъ славковыхъ. На первыхъ порахъ орнитологи обратили вниманіе на значительную разницу въ размѣрахъ *Acrocephalus turdoides* и другихъ камышевокъ, и нѣкоторые изъ нихъ, напр. Линней, Бриссонъ, Палласъ и другіе относили первый видъ къ дроздамъ, всѣ же остальные въ родамъ *Motacilla* или *Ficedula*. Скополи впервые возсоединилъ всѣхъ камышевокъ, но также не находилъ нужнымъ, отдѣлять ихъ отъ другихъ славокъ, входившихъ въ составъ его рода *Sylvia*. Большинство дальнѣйшихъ попытокъ выдѣлить естественную группу ка-

Die grosse Aehnlichkeit der Rohrsänger mit den Vertretern anderer Genera der Subfamilie *Sylviinae*, namentlich mit den *Locustella*-, *Lusciniola*- und *Iduna*-Arten, hat dazu geführt, dass die einzelnen Rohrsänger-Arten sehr willkührlich bald in das eine, bald in das andere Genus der Sylviinen gestellt wurden. Anfänglich richteten die Ornithologen ihr Augenmerk auf die grosse Verschiedenheit in der Grösse des *Acrocephalus turdoides* und der anderen Rohrsänger, so dass einzelne, z. B. Linné, Brisson, Pallas etc., erstgenannte Art zu den Drosseln zählten, während sie die übrigen Arten in die Genera *Motacilla* und *Ficedula* aufnahmen. Scopoli hat zuerst alle Rohrsänger mit einander vereinigt, hielt es aber ebenfalls für überflüssig, dieselben von den übrigen Sylviinen zu trennen, die sein Genus *Sylvia* ausmachten. Die Mehr-

мышевокъ нужно признать неудачными, ибо послѣднихъ соединяли то съ представителями родовъ *Hypolais* или *Lusciniola*, чаще же съ сверчками (*Locustella*). Примѣрами такихъ попытокъ служатъ слѣдующія родовыя названія: Бехштейна — *Asilus* (заключаетъ нѣкоторые виды родовъ *Phylloscopus* и *Hypolais*), Науманна — *Acrocephalus* (съ видами *Locustella*), Коха — *Muscipeta* (съ видами *Hypolais* и *Locustella*), Бойе — *Calamoherpe* (съ видами *Locustella*), Селби — *Salicaria* (съ видами *Locustella*) и Брэма — *Caricicola* (съ *Lusciniola melanopogon*). Наилучшее толкованіе и раздѣленіе камышевокъ мы находимъ у Каупа, такъ какъ его взглядъ на эту группу птицъ отличается отъ современнаго лишь тѣмъ, что онъ неправильно установилъ особыя родовыя обозначенія (*Calamodus* и *Calamodyta*) для двухъ крайне сходныхъ формъ, именно для *Calamodus phragmitis* и *aquaticus*, и отдѣлилъ болѣе крупную, дроздовидную камышевку подъ названіемъ *Hydrocopsichus* отъ весьма близкихъ, но болѣе мелкихъ, камышевокъ, которымъ оставилъ данное Бойе родовое названіе — *Calamoherpe*. Первый изъ изложенныхъ взглядовъ нельзя не признать крайне неудачнымъ, второй же имѣетъ извѣстное основаніе, особенно съ тѣхъ поръ, какъ г. Тристрамъ въ 1883 году предложилъ отнести къ роду *Acrocephalus* цѣлый рядъ, свойственныхъ островамъ Тихаго Океана, видовъ, составлявшихъ до тѣхъ поръ особый родъ *Tatare*. По примѣру Сибома, мы будемъ считать всѣхъ камышевокъ съ одноцвѣтнымъ теменемъ за типичныхъ представителей рода *Acrocephalus*, тѣхъ же камышевокъ, которыя имѣютъ явственныя черныя или чернобурыя отмѣтины на головѣ выдѣлимъ въ особый подродъ *Calamodus*. Связующимъ звеномъ между типичными камышевками и представителями подрода *Calamodus* будетъ *Acrocephalus agricola*.

Что касается сродства камышевокъ съ другими славковыми, то представители подрода *Calamodus* весьма сходны съ одной стороны съ *Lusciniola melanopogon*, съ другой стороны съ сверчками (*Locustella*), настоящія же камышевки приближаются къ предста-

zahl der späteren Versuche, die natürliche Gruppe der Rohrsänger auszuscheiden, muss man für verfehlt ansehen, da letztere bald mit Vertretern der Genera *Hypolais* oder *Lusciniola*, bald, und zwar häufiger, mit den Heuschreckensängern (*Locustella*) vereinigt wurden. Als Beispiele solcher Versuche können folgende Gattungsnamen angesehen werden: Bechstein's — *Asilus* (enthält einzelne Vertreter der Genera *Phylloscopus* und *Hypolais*), Naumann's — *Acrocephalus* (*Locustella*-Arten enthaltend), Koch's — *Muscipeta* (*Hypolais*- und *Locustella*-Arten enthaltend), Boie's — *Calamoherpe* (*Locustella*-Arten enthaltend), Selby's — *Salicaria* (*Locustella*-Arten enthaltend) und Brehm's — *Caricicola* (mit Einschluss von *Lusciniola melanopogon*). Die beste Deutung und Eintheilung der Rohrsänger finden wir bei Kaup, da seine Ansicht über diese Vogelgruppe sich nur dadurch von der jetzt herrschenden unterscheidet, dass er für zwei sehr nahestehende Formen, d. h. für *Calamodus phragmitis* und *aquaticus*, gesonderte Gattungsnamen eingeführt hat und den grösseren Drosselrohrsänger unter dem Namen *Hydrocopsichus* von den ihm nahe verwandten, jedoch kleineren, Rohrsängern geschieden und diesen letzteren Boie's Gattungsnamen *Calamoherpe* belassen hat. Die erstere der obigen Ansichten kann man nicht umhin für unrichtig zu erklären, letztere dagegen ist nicht so unbegründet, namentlich seit Hr. Tristram im Jahre 1883 den Vorschlag gemacht hat, eine Anzahl Arten dem Genus *Acrocephalus* zuzuzählen, die die Inseln des Stillen Oceans bewohnen und bis dahin ein gesondertes Genus *Tatare* ausgemacht hatten. Nach dem Vorgange von Seebohm, wollen wir alle Rohrsänger mit einfarbigem Scheitel für typische Repräsentanten des Genus *Acrocephalus* betrachten, diejenigen Arten aber, die auf dem Kopfe deutliche schwarze oder schwarzbraune Abzeichen besitzen, als Vertreter eines besonderen Subgenus *Calamodus* ausscheiden. Als Mittelform zwischen den typischen Rohrsängern und den Vertretern des Subgenus *Calamodus* wollen wir den *Acrocephalus agricola* ansehen.

Was die Verwandtschaft der Rohrsänger mit anderen Sylviinen anbetrifft, so stehen die Vertreter des Subgenus *Calamodus* einerseits der *Lusciniola melanopogon*, andererseits den Heuschreckensängern (*Locustella*), sehr nahe, während die echten Rohrsänger den

вителямъ подрода *Iduna*, а дроздовидныя по общему habitus'у напоминаютъ *Arundinax aëdon.*

Vertreten des Subgenus *Iduna* ähnlich sind, und der Drosselrohrsänger seinem Habitus nach an *Arundinax aëdon* erinnert.

Родъ Acrocephalus.

Признаки: Клювъ двоякаго типа; то онъ сходенъ съ клювомъ представителей рода *Locustella* (см. фиг. 14), то онъ особаго типа (см. фиг. 15), съ которымъ мы уже встрѣчались у представителей подродовъ *Acanthopneuste*, *Hypolais* и *Iduna*. Подмышечныя бѣловатыя или буланыя. Первое маховое обыкновенно очень короткое и острое; у нѣкоторыхъ видовъ оно однако постоянно, у другихъ изрѣдка, длиннѣе верхнихъ кроющихъ крыла; впрочемъ оно никогда не достигаетъ половины длины втораго маховаго. Хвостъ изъ 12 рулевыхъ перьевъ всегда ступенчатый; длина крайнихъ рулевыхъ всегда превышаетъ $^3/_4$ длины среднихъ и крайнія рулевыя не бываютъ короче нижнихъ кроющихъ хвоста. Передняя сторона плюсны покрыта отдѣльными щитиками, а не однимъ сплошнымъ щитомъ. Самецъ и самка одинаковаго оперенія; нарядъ молодыхъ сходенъ съ осеннимъ нарядомъ старыхъ птицъ, отъ котораго отличается лишь большею яркостью цвѣтовъ. Линяетъ дважды въ году, весною (февраль—мартъ), и осенью (іюль—августъ). Гнѣздо помѣщается обыкновенно на небольшой высотѣ надъ землею, въ кустарныхъ заросляхъ или въ тростникахъ и камышахъ. Оно или походитъ на гнѣзда славокъ или же, когда построено въ камышахъ и тростникахъ, представляетъ высокую, вытянутую въ длину, постройку. Оно или построено исключительно изъ болотныхъ травъ или сооружено изъ стеблей злаковъ и выстлано конскимъ волосомъ. Кладка состоитъ изъ 4—6 яицъ. Яйца представителей подрода *Calamodus* покрыты по бѣловатому фону столь частыми соловыми пятнышками, что основной тонъ едва просвѣчиваетъ. Яйца видовъ порода *Acrocephalus* бѣловатаго или синевато-зеленоватаго основнаго цвѣта, съ фіолетовыми, сѣрыми, оливково-бурыми, бурыми или красно-бурыми пятнами. Камышевки питаются насѣкомыми. Нѣкоторые виды (живущіе внѣ предѣловъ Россіи) осѣдлы, большинство же перелетные. Нѣкоторые виды поютъ довольно пріятно.

Genus Acrocephalus.

Kennzeichen: Schnabel von zweierlei Typus; bald den Schnäbeln der Vertreter des Genus *Locustella* ähnlich (siehe Holzschnitt Fig. 14), bald von eigenthümlicher Gestalt (siehe Holzschnitt Fig. 15), der wir bereits bei den Vertretern der Subgenera *Acanthopneuste*, *Hypolais* und *Iduna* begegnet sind. Die Axillarfedern sind weisslich oder fahlgelb. Die Abortivschwinge ist in der Regel sehr kurz und spitz, bei einigen Arten aber stets, bei anderen zuweilen, länger als die Deckfedern der Primärschwingen; sie erreicht jedoch niemals die halbe Länge der zweiten Schwinge. Der Schwanz besitzt 12 Steuerfedern und ist stets gestuft; die Länge der äussersten Steuerfedern übertrifft immer $^3/_4$ der Länge der mittleren und werden die äussersten Steuerfedern von den Unterschwanzdeckfedern nicht überragt. Die Vorderseite des Tarsus mit einzelnen Schildern und nicht mit einem Schilde bekleidet. Männchen und Weibchen von gleicher Färbung; Jugendkleid dem Herbstkleide der alten Vögel ähnlich, jedoch lebhafter gefärbt. Zweifache Mauser im Jahr, eine im Frühling (Februar—März), die zweite im Herbste (Juli—August). Das Nest steht meist auf geringer Höhe über dem Boden, in niederem Gebüsch oder Schilf- und Rohrdickichten. Es ist entweder demjenigen der Grasmücken ähnlich oder stellt, wenn es im Schilfe oder Rohre angelegt ist, einen hohen, in die Länge gezogenen Bau, dar. Es wird entweder ganz aus Sumpfpflanzen errichtet oder ist aus Grashalmen erbaut und mit Pferdehaar ausgefüttert. Die Eierzahl beträgt 4—6. Die Eier der Vertreter des Subgenus *Calamodus* sind auf weisslichem Grunde so stark isabell gefleckt, dass der Grundton kaum durchschimmert. Die Eier der *Acrocephalus*-Arten sind auf weisslichem oder blau-grünlichem Grunde, violet-grau, olivenbraun, braun oder rothbraun gefleckt. Die Rohrsänger nähren sich von Insekten. Einzelne Arten (ausserhalb Russlands) sind Standvögel, die Mehrzahl Zugvögel. Einzelne Arten sind leidliche Sänger.

Таблица для опредѣленія подродовъ.

A. Темя двуцвѣтное; клювъ (см. фиг. 14) сравнительно тонокъ, какъ у представителей рода *Locustella*, но у основанія клюва имѣются щетинки.

Подродъ XIII. *Calamodus.*

B. Темя одноцвѣтное; клювъ широкій болѣе плоскій у основанія (см. фиг. 15).

Подродъ XIV. *Acrocephalus.*

Tabelle zum Bestimmen der Subgenera.

A. Scheitel zweifarbig; Schnabel (siehe Fig. 14) verhältnissmässig schlank, wie bei den Heuschreckensängern (*Locustella*), doch finden sich Borsten an der Schnabelbasis.

Subgenus XIII. *Calamodus.*

B. Scheitel einfarbig; Schnabel breiter, an der Basis abgeflacht (siehe Fig. 15).

Subgenus XIV. *Acrocephalus.*

XIII. Подродъ Calamodus. — XIII. Subgenus Calamodus.

Фиг. 14.

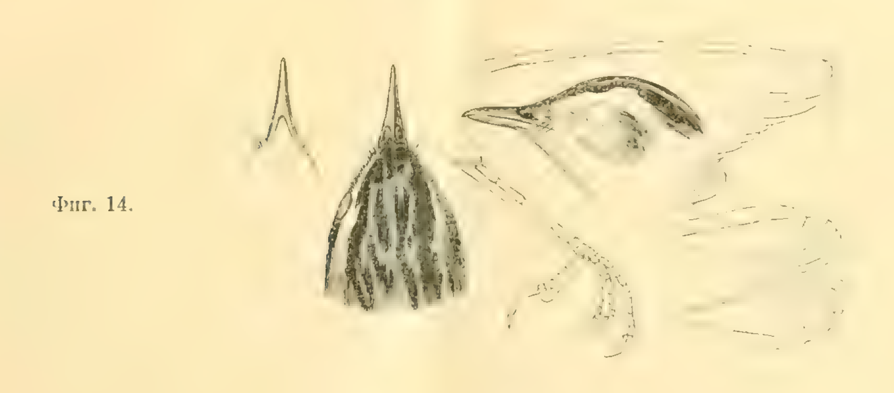


Fig. 14.

Calamodus phragmitis.

Признаки: Темя двуцвѣтное; клювъ сравнительно тонокъ, какъ у представителей рода *Locustella*, но у основанія клюва имѣются щетинки.

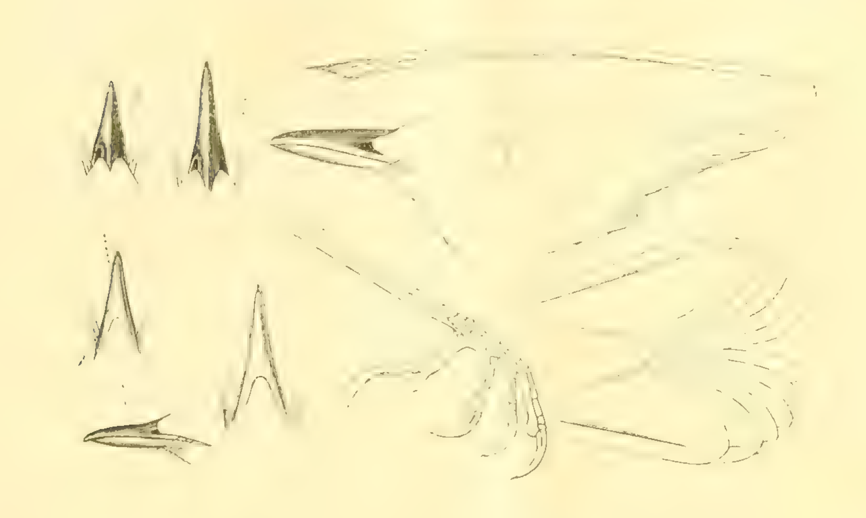
Этотъ подродъ состоитъ изъ 4 видовъ, изъ которыхъ 3 принадлежатъ къ русской фаунѣ. Одинъ изъ нихъ (*Calamodus aquaticus*) свойственъ средней и южной Европѣ и доходитъ на Уралѣ до 56° С. Ш., другой (*Calamodus phragmitis*) характеренъ для сѣверной Европы и доходитъ на востокъ до долины Енисея. Оба вида зимуютъ въ Малой Азіи и Африкѣ. Третій видъ свойственъ Восточной Сибири и зимуетъ въ Индокитаѣ.

Kennzeichen: Scheitel zweifarbig; Schnabel verhältnissmässig schlank, wie bei den Vertretern des Genus *Locustella*, doch finden sich Borsten an der Schnabelbasis.

Dieses Subgenus besteht aus 4 Arten, von denen 3 zur russischen Fauna gehören. Eine derselben (*Calamodus aquaticus*) bewohnt Mittel- und Süd-Europa und, geht im Ural bis zum 56° N. Br., die andere (*Calamodus phragmitis*) ist dem nördlichen Europa eigen und rückt in östlicher Richtung bis zum Jenissei-Thale vor. Beide Arten überwintern in Kleinasien und Afrika. Die dritte Art lebt in Ost-Sibirien und überwintert in Hinterindien.

XIV. Подродъ Acrocephalus. — XIV. Subgenus Acrocephalus.

Фиг. 15. Fig. 15.



I. Acrocephalus turdoides. II. Acrocephalus dumetorum.

Признаки: Темя одноцвѣтное; клювъ широкій, болѣе плоскій у основанія.

Этотъ подродъ состоитъ изъ 16 видовъ и одной разновидности, изъ числа которыхъ 6 видовъ и разновидность встрѣчаются въ предѣлахъ Россіи. Разновидность свойственна Восточной Сибири, одинъ видъ (*Acrocephalus palustris*) гнѣздится только въ Европейской Россіи, другой (*Acrocephalus stentoreus*) лишь въ Закаспійской области и въ Туркестанѣ, а остальные четыре обитаютъ какъ Европейскую, такъ и Азіатскую Россію. Зимуютъ камышевки частью въ Африкѣ, частью въ южной Азіи. Изъ числа 10 не русскихъ видовъ одинъ обитаетъ южную Африку, а 9 распространены въ Австраліи и на островахъ Тихаго Океана.

Kennzeichen: Scheitel einfarbig; Schnabel breiter, an der Basis abgeflacht.

Dieses Subgenus besteht aus 16 Arten und einer Varietät, von denen 6 Arten und die Varietät im Russischen Reiche vorkommen. Die Varietät ist Ost-Sibirien eigen, eine Art (*Acrocephalus palustris*) brütet nur im europäischen Russland, eine andere (*Acrocephalus stentoreus*) nur in Transcaspien und Turkestan und die 4 übrigen bewohnen sowohl das europäische, als auch das asiatische Russland. Sie überwintern theilweise in Afrika, theilweise im südlichen Asien. Von den 10 nicht russischen Arten ist eine dem Süden Afrika's eigen und 9 sind über Australien und die Inseln des Stillen Oceans verbreitet.

Таблица для опредѣленія видовъ.

Tabelle zum Bestimmen der Species.

XIII. Подродъ Calamodus.

A. Второе маховое длиннѣе 4-го маховаго; на перьяхъ спины темныя наствольныя пятна.

XIII. Subgenus Calamodus.

A. Die zweite Schwinge ist länger als die 4-te; die Rückenfedern haben dunkle Schaftflecken.

a. Верхнія кроющія хвоста имѣютъ темныя наствольныя пятна.
C. aquaticus — стр. 432.

b. Верхнія кроющія хвоста одноцвѣтны.
C. phragmitis — стр. 440.

B. Второе маховое короче 6-го и длиннѣе 7-го маховаго; перья спины не имѣютъ наствольныхъ пятенъ.
C. bistrigiceps — стр. 465.

XIV. Подродъ **Acrocephalus.**

A. Длина крыла 80—98 mm.

a. Длина крыла 88—98 mm.; второе маховое короче 3-го и длиннѣе 4-го, иногда равно 3-му; ноги буро-роговыя.
Acr. turdoides — стр. 473.

b. Длина крыла 80—89,5 mm.; второе маховое корое 4-го и длиннѣе 5-го, иногда короче 3-го и длиннѣе 4-го; ноги свинцово-сѣрыя.
Acr. turdoides var. *orientalis* — стр. 493.

c. Длина крыла 81—94,5 mm.; второе маховое короче 5-го и длиннѣе 7-го.
Acr. stentoreus — стр. 498.

B. Длина крыла менѣе 71 mm.

a. Второе маховое длиннѣе 5-го маховаго.

a_1. Верхъ съ оливково-бурымъ, надхвостье безъ рыжаго оттѣнковъ; исподъ почти весь съ желтоватымъ налетомъ; клювъ тоньше.
Acr. palustris — стр. 503.

b_1. Верхъ рыжевато-бурый, надхвостье замѣтно рыжѣе; исподъ бѣлѣе, горло

a. Die oberen Schwanzdeckfedern haben dunkle Schaftflecken.
C. aquaticus — p. 432.

b. Die oberen Schwanzdeckfedern sind einfarbig.
C. phragmitis — p. 440.

B. Die zweite Schwinge ist kürzer als die 6-te und länger als die 7-te; die Rückenfedern haben keine dunklen Schaftflecken.
C. bistrigiceps — p. 465.

XIV. Subgenus **Acrocephalus.**

A. Flügellänge: 80—98 mm.

a. Flügellänge 88—98 mm.; die zweite Schwinge ist kürzer als die 3-te und länger als die 4-te, zuweilen gleich der 3-ten; Füsse: hornbraun.
Acr. turdoides — p. 473.

b. Flügellänge 80—89,5 mm.; die zweite Schwinge ist kürzer als die 4-te und länger als die 5-te, zuweilen kürzer als die 3-te und länger als die 4-te; Füsse: bleigrau.
Acr. turdoides var. *orientalis* — p. 493.

c. Flügellänge 81—94,5 mm.; die zweite Schwinge ist kürzer als die 5-te und länger als die 7-te.
Acr. stentoreus — p. 498.

B. Flügellänge unter 71 mm.

a. Die zweite Schwinge ist länger als die 5-te.

a_1. Die Oberseite ist olivenbräunlich, der Bürzel ohne rostrothen Anstrich; die Unterseite gleichmässig gelblich angeflogen; Schnabel schwächer.
Acr. palustris — p. 503.

b_1. Die Oberseite ist rothbräunlich, der Bürzel merklich roströthlicher; die

и средина брюха безъ желтоватаго налета; клювъ толще.

Acr. streperus — стр. 521.

b. Второе маховое короче 5-го маховаго.

a_1. Длина крыла 58—67 mm.; хвостъ на 5 mm. короче крыла.
Acr. dumetorum — стр. 532.

b_1. Длина крыла 53—60,5 mm.; хвостъ равной длины съ крыломъ.
Acr. agricola — стр. 552.

Unterseite ist weisslicher, die Kehle und die Bauchmitte ohne gelblichen Anflug; Schnabel stärker.
Acr. streperus — p. 521.

b. Die zweite Schwinge ist kürzer als die 5-te.

a_1. Flügellänge: 58—67 mm.; Schwanz um 5 mm. kürzer als der Flügel.
Acr. dumetorum — p. 532.

b_1. Flügellänge: 53—60,5 mm.; Schwanz von gleicher Länge mit dem Flügel.
Acr. agricola — p. 552.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+) или короче (−) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+) oder kürzer (−) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина выдающейся части перваго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der Abortivschwinge.	Длина выдающейся части втораго маховаго. Länge des hervorragenden Theiles der 2-ten Schwinge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношение маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3817	?	+	15	16	39	60	57	—	2<7; 2>8	?	Сухумъ-кале, Абхазія. Ssuchum-kale, Abchasien.	Проф. А. Нордманнъ. Prof. A. Nordmann.	eff.	Богдановъ, Пт. Кавк. стр. 101 (1879).
3822	?	+	15,5	14	38	59,5	56	—	2<8; 2>9	?	Сухумъ-кале, Абхазія. Ssuchum-kale, Abchasien	Проф. А. Нордманнъ. Prof. A. Nordmann.	eff.	
5122	♂	+	16	18	40	59	58	20	2<7; 2>8	?	?	г. д-ръ Михахеллесъ. Hr. Dr. Michahelles.	eff.	
11485	♂	+	14,5	17	38,5	59	51,5	22	2<7; 2>8	16. V 84	ст. Прохладная, Терск. обл. St. Prochladnaja, Ciskaukasien.	К. Н. Россиковъ. Hr. K. Rossikow.	ex.	
11486	♂	+	15	16	41	62	57	20	2<7; 2>8	26. III 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
11487	♂	+	16	17,5	43	64,5	60	22	2 = 8	26. III 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	Pleske, Rev. d. turkest. Ornis, p. 28 (1888).
11488	?	+	15,5	18,5	42	65,6	61	21	2<7; 2>8	21. III 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
11489	?	+	def.	15	34	53	52	21	2<7; 2>8	?	?	колл. Э. А. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
11490	♂	+	15,5	17	39	59	57	def.	2<7; 2>8	8. V	Ленкорань, Бакинск. губ. Lenkoran, Transkaukasien.	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
11491	♀	+	15	16	37	59	53	21	2<7; 2>8	7. VIII 58	Джерентай. Dsherentai.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11492	♂	+	16	18	43,5	62,5	55	22	2<7; 2>8	4. III 76	Дели, Индія (Бингкамъ). Delhi, Indien (Bingham).	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
11493	♀	+	15	17,5	40,5	60	52	21	2 = 7	4. V 76	Дели, Индія (Бингкамъ). Delhi, Indien (Bingham).	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
11551	♂	+	16	16	39	60	54	21	2 = 7	5. VIII 89	Кара-Бендъ, Закасп. обл. Kara-Bend, Transcaspi Geb.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	

46. ACROCEPHALUS (CALAMODUS) AQUATICUS (Temm.).

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 88 and 89).

?1769. *schoenobaenus* (Linn.) *Sylvia.* apud Scopoli, Ann. I Hist. nat., p. 158.
?1788. *aquatica, Motacilla.* Gmelin, Linné, Syst. Nat., ed. XIII, I, pt. 2, p. 953.
1802. *salicaria* (Latham), *Sylvia.* apud Bechstein, Orn. Taschenb. p. 185.
*1811. *salicarius* (Linn.), *Acrocephalus.* apud Naumann, Naturg. Land- und Wasserv. Deutschl., Nachtr., H. IV. p. 203.
1815. *aquatica* (Gmel.), *Sylvia.* Temminck, Man. d'Orn., p. 131 [*Calamoherpe, Calamodyta, Salicaria, Acrocephalus, Locustella*].
1816. *salicaria* (Linn.), *Muscipeta.* apud Koch, Syst. bair. Zool., I, p. 164.
*1817. *paludicola, Sylvia.* Vieillot, Nouv. Dict. d'Hist. nat., XI, p. 202.
1821. *cariceti, Sylvia.* Naumann, Isis, p. 875 [*Calamoherpe, Calamodyta*].
1823. *striata, Sylvia.* Brehm, Lehrb. Naturg., I, p. 365 [*Calamoherpe*].
1831. *limicola, Calamoherpe.* Brehm, Vög. Deutschl., p. 451.
1850. *salicarius* (Linn.), *Calamodus.* apud Cabanis, Mus. Hein., I, p. 39.

Figurae.

Naumann, Vög. Deutschl., Taf. 82, Fig. 2—5. — Roux, Orn. Prov., pl. 231. — Gould, B. Europe, II, pl. 111. — Werner, Atl. Insectiv., pl. sans №. — Kjärbölling, Danm. Fugle, pl. XXII, a. — Sundevall, Sv. Fogl., Taf. LXVIII, Fig. 3. — Koch, Sänger Mitteldeutschl., Taf. 14. — Fritsch, Vög. Europa's, Taf. 18, Fig. 2 u. 19. — Gould, B. Great Britain, II, pl. 76. — Dresser, Hist. B. Europe, II, pl. 89. — Kjärbölling, Skand. Fugle, Taf. XXII, a. — *Lilford, Col. Fig. Brit. B., pt. II and III.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1843. *Sylvia aquatica* Lath. Tyzenhauz, Ornith. powszcz., I, p. 427, n. 6.
1847. *Salicaria cariceti* Naum. Кесслеръ, Рук. для опр. птицъ Европ. Россіи, стр. 206, n. 109.
1853. *Sylvia aquatica.* Taczanowski, Bibl. Warsz. 1853, I, p. 197.
1862. *Sylvia aquatica* Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 146.
1879. *Calamoherpe aquatica* (Lath.). Taczanowski, Encycl. Roln., p. 219.
1882. *Calamodyta aquatica.* Taczanowski, Ptaki krajowe, I, p. 205, n. 65.
1888. *Calamodyta aquatica* (Lath.). Taczanowski, Ornis, IV, p. 456, n. 62.

Названія: Книжное: *Камышевка вертлявая* (Кесслеръ); польское: *Gajówka wodniczka* (Тизенгаузъ-Тачановскій); *Wodniczka* (Тачановскій).

Benennungen: Büchername: *Kamyschewka wertljawaja* (Kessler); Polnisch: *Gajówka wodniczka* (Tyzenhauz-Taczanowski); *Wodniczka* (Taczanowski).

Diagn.: Pileo bicolore, nigrescente-brunneo, stria media flavescenti bipartito; remige secunda quartae longiore; tectricibus caudae superioribus striis longitudinalibus, brunneis, ornatis.

Описаніе.

Примѣчаніе: Такъ какъ имѣющійся у насъ матеріалъ по данному виду снабженъ крайне неточными данными и кромѣ того мы не имѣемъ ни одного экземпляра изъ предѣловъ Россіи, то я не рѣшаюсь основать на немъ свои описанія. Мои старанія, получить извнѣ пригодный матеріалъ, также не увѣнчались полнымъ успѣхомъ; хотя М. А. Мензбиръ и былъ такъ любезенъ прислать мнѣ для просмотра два экземпляра, но полъ этихъ послѣднихъ также не былъ установленъ, такъ что и они оказались непригодными для детальнаго описанія. Я поэтому не вижу другаго исхода, какъ перевести описаніе В. К. Тачановскаго[1]), такъ какъ только оно основано на русскихъ экземплярахъ.

«*Старая птица* имѣетъ черновато-бурый верхъ головы, съ проборомъ рыжевато-желтаго цвѣта по срединѣ, простирающимся чрезъ всю верхнюю часть головы; кромѣ того, отъ основанія клюва и до затылка, тянутся широкія надбровныя полосы, которыя свѣтлѣе пробора. Такимъ образомъ на головѣ, приблизительно какъ у бекасовъ, имѣются три рыжевато-желтыя продольныя полоски, окаймляющія два черноватыхъ поля. Основной цвѣтъ спины и плечевыхъ свѣтло оливково-сѣроватый, съ болѣе или менѣе сильнымъ рыжеватымъ оттѣнкомъ, и съ черноватыми, продольными пятнами. Надхвостье и верхнія кроющія хвоста принимаютъ слегка ржавый оттѣнокъ и имѣютъ такія же, но болѣе мелкія, наствольныя пятна. Маховыя буровато-сѣрыя, съ узкими свѣтло-желтыми ободками. Рулевыя окрашены по краямъ въ оливко-рыжій тонъ, крайнія же переходятъ въ бѣловатый цвѣтъ. Весь исподъ свѣтло-рыжеватый, болѣе интенсивнаго цвѣта на нижнихъ кроющихъ хвоста, и бѣловатый на срединѣ брюха. Въ *обношенномъ* же *опереніи*, передъ линяніемъ, этой

Beschreibung.

Vorbemerk: Da unser Material an Exemplaren der vorliegenden Art äusserst unzulänglich etiquettirt ist und wir dazu nicht ein einziges russisches besitzen, so wage ich es nicht, dasselbe einer Beschreibung zu Grunde zu legen. Meine Bemühungen anderweitig brauchbares Material zu beschaffen, haben auch keinen rechten Erfolg gehabt, da Prof. Menzbier mir zwar freundlichst zwei Exemplare zur Ansicht zugesandt hat, dieselben aber auch der Geschlechtsbestimmung entbehrten und desshalb zu einer detaillirten Beschreibung sich als wenig passend erwiesen. Es bleibt mir daher nichts übrig, als Taczanowski's[1]) Beschreibung zu übersetzen, die einzige, die auf russische Exemplare basirt ist.

«Der *alte Vogel* hat einen schwärzlich-braunen Oberkopf mit einem Scheitel in der Mitte, der sich längs dem ganzen Oberkopfe hinzieht und von röthlich-gelber Farbe ist; ausserdem erstrecken sich von der Schnabelbasis bis zum Hinterkopfe breite Superciliarstreifen, die heller sind, als die Scheitelmitte. Auf diese Weise ergeben sich auf dem Kopfe, etwa wie bei Bekassinen, drei röthlich-gelbe Längstreifen, die zwei schwärzliche Felder einschliessen. Der Grundton des Rückens und der Schulterfedern ist hell olivengrau, mit stärkerem oder geringerem roströthlichem Anstrich und mit schwärzlichen Längsflecken. Der Bürzel und die Oberschwanzdeckfedern gehen in einen etwas intensiveren rothbraunen Farbenton über und besitzen, wenngleich auch feinere, Schaftflecken. Die Schwingen sind bräunlich-grau, mit schmalen, hell-gelben Säumen. Die Steuerfedern erscheinen an den Kanten röthlich-olivenfarben, die äussersten nehmen einen weisslichen Ton an. Die ganze Unterseite ist hell-rostfarben, intensiver auf den Unterschwanzdeckfedern und weiss-

1) Taczanowski, Ptaki krajowe, I, p. 205 (1882).

рыжій тонъ такъ свѣтлѣетъ, что переходитъ обыкновенно въ бѣлый.

Самка ничѣмъ не отличается отъ самца.

Въ *зимнемъ перѣ* цвѣта вообще ярче, въ особенности же ярокъ рыжеватый тонъ нижней стороны, который тогда покрываетъ также и средину брюха. Основной цвѣтъ спины рыжѣе и мѣстами даже переходитъ въ ржавый, темныя же отмѣтины, хотя и нанесены также, менѣе явственны. На перьяхъ, образующихъ черныя поля на верхней части головы, замѣтны рыжеватыя каймы. Ободки на плечевыхъ и верхнихъ кроющихъ крыла шире и того-же цвѣта, какъ основной тонъ спины. На рулевыхъ замѣтны широкія оливково-рыжія каймы.

Молодыя отличаются отъ старыхъ въ зимнемъ перѣ вообще болѣе свѣтлыми цвѣтами, а именно: основной цвѣтъ спины и плечевыхъ много блѣднѣе, скорѣе желтый чѣмъ ржавый, и въ тотъ же цвѣтъ окрашены надхвостье и верхнія кроющія хвоста. Верхнія кроющія крыла, махи и плечевыя съ болѣе широки каймами. Проборъ на срединѣ темени шире, а черныя перья боковыхъ темныхъ полей имѣютъ свѣтлыя каемки. Весь исподъ одноцвѣтный, желтоватый, на перьяхъ груди и боковъ замѣтны продолговатые, черные, наствольные штрихи».

Клювъ: типа клюва сверчковъ (*Locustella*), но щетинки у основанія клюва развиты, хотя и не сильно. «Верхняя челюсть роговаго цвѣта, нижняя желтоватая». Длина клюва (culmen): 13,5—15 mm.

Крыло: первое маховое обыкновенно короче верхнихъ кроющихъ крыла, иногда равно, иногда же и немного длиннѣе ихъ. Кончикъ крыла образуется обыкновенно 2-мъ, 3-мъ и 4-мъ маховыми, изъ которыхъ 3-е длиннѣе другихъ; 2-е маховое обыкновенно короче 3-го и длиннѣе 4-го, иногда же равно 3-му или даже немного длиннѣе его. Только наружное опахало 3-го маховаго нѣсколько съужено. Длина крыла 59—63,5 mm.

Хвостъ, ступенчатый; концы перьевъ заострены. Длина: 50,5—56 mm.

lich auf der Bauchmitte. Im *abgetragenen Gefieder*, vor der Mauser, wird dieser rostfarbene Ton sehr hell, fast weiss.

Weibchen: unterscheidet sich nicht vom Männchen.

Im *Winterkleide:* sind die Farben durchgängig lebhafter, besonders aber der roströthliche Ton der Unterseite, der dann auch die Bauchmitte einnimmt. Der Grundton der Oberseite ist röthlicher und geht stellenweise sogar in einen rostfarbenen über; die dunkleren Flecken sind zwar ebenfalls vorhanden, treten aber weniger hervor. Die Federn, welche die schwärzlichen Felder auf dem Oberkopfe bilden, besitzen roströthliche Säume. Die Säume der Schulterfedern und Oberflügeldeckfedern sind breiter und von derselben Färbung, wie der Grundton des Rückens. Die Steuerfedern haben breite, röthlich-olivenfarbene Säume.

Jugendkleid: unterscheidet sich von dem Winterkleide der alten Vögel durch seine durchgängig helleren Farben, und zwar ist der Grundton des Rückens und der Schulterfedern bedeutend blasser, mehr gelb als rostfarben, und von derselben Färbung sind auch der Bürzel und die Oberschwanzdeckfedern. Die Säume an den Oberflügeldeckfedern, den Schwingen und Schulterfedern sind breiter. Der Scheitel auf dem Oberkopfe ist breiter, und die Federn der schwarzen Felder hell umsäumt. Die ganze Unterseite ist einfärbig gelblich, die Federn der Brust und der Seiten mit länglichen, schwarzen Schaftstrichen».

Schnabel: Vom Typus des Schnabels der Heuschreckensänger (*Locustella*), jedoch mit, wenn auch nicht sehr stark entwickelten, Borsten, an der Basis. «Der Oberschnabel ist hornfarben, der Unterschnabel gelblich». Culmen: 13,5—15 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge ist gewöhnlich kürzer als die Deckfedern der Primärschwingen, zuweilen gleich, ausnahmsweise aber etwas länger als dieselben. Die Spitze des Flügels wird durch die 2-te, 3-te und 4-te Schwinge gebildet, wobei die 3-te etwas länger ist als die übrigen; die 2-te Schwinge ist gewöhnlich kürzer als die 3-te und länger als die 4-te, zuweilen gleich der 3-ten oder selbst länger als dieselbe. Nur die Aussenfahne der 3-ten Schwinge ist etwas verengt. Länge: 59—63,5 mm.

Schwanz: gestuft; die Enden der Federn zugespitzt. Länge: 50,5—56 mm.

Радужина, буровато-орѣховаго цвѣта[1]).

Плюсна и *пальцы*: желтовато-тѣлеснаго цвѣта[1]); *когти*: бѣловатые. Плюсна: 19,5—21 mm.

Iris: nussbräunlich[1]).

Füsse und *Zehen:* gelblich-fleischfarben[1]); *Krallen:* weisslich. Tarsus: 19,5—21 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Calamodus aquaticus гнѣздится въ средней и нѣкоторыхъ частяхъ Южной-Европы, какъ то во Франціи, Италіи, Голландіи, южной Даніи, Германіи, Польшѣ, южной Россіи и на Уралѣ приблизительно до 56° С. Ш. Въ Испаніи и къ югу отъ Дуная онъ встрѣчается лишь на пролетѣ и зимуетъ въ небольшомъ числѣ въ Греціи и Малой Азіи, преимущественно же въ сѣверной Африкѣ, гдѣ онъ однако также и гнѣздится.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Calamodus aquaticus brütet in Central- und in einigen Theilen von Süd-Europa, wie in Frankreich, Italien, Deutschland, Holland, Süd-Dänemark, Polen, Südrussland und im Ural annäherend bis zum 56° N. Br. In Spanien und südlich von der Donau ist er nur Durchzügler, und überwintert vereinzelt in Griechenland und Kleinasien, in der Mehrzahl im nördlichen Afrika, wo er jedoch auch nistet.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Въ новѣйшихъ сочиненіяхъ объ орнитологической фаунѣ **Царства Польскаго** В. К. Тачановскій[2]) сопоставляетъ свои отдѣльныя наблюденія надъ *Calamodus aquaticus* въ предѣлахъ Польши и приходитъ къ заключенію, что эта птичка обитаетъ болота, расположенныя къ **востоку отъ р. Вислы**, на западъ же отъ послѣдней гнѣздится лишь въ исключительныхъ случаяхъ. Въ небольшомъ числѣ этотъ видъ встрѣчается въ **Плоцкой губерніи**[3]), нормальная же область его распространенія въ Царствѣ Польскомъ ограничивается съ юга **Люблинской губерніею**[4]) (преимущественно по рр. **Вислѣ** и **Быстрицѣ**), захватываетъ **Варшавскую губернію**[5]) и доходитъ на сѣверъ до **Сувалкской губерніи**[6]). По свидѣтельству польскихъ же авторовъ[7]) *Calamodus aquaticus* водится и въ «**Пинскихъ болотахъ**», которыя тянутся по **р. Припети** въ губерніяхъ **Волынской** и **Минской**. Изъ **Черниговской губерніи** мы имѣемъ рядъ наблюденій Шевелева[8]) надъ прилетомъ этого вида, но къ сожалѣнію должны отнестись къ нимъ съ большою осторожностью. Единн-

Verbreitung in Russland.

In den neuesten ornithologischen Arbeiten über das **Königreich Polen** fasst Taczanowski[2]) seine einzelnen Beobachtungen über das Vorkommen des *Calamodus aquaticus* innerhalb der Grenzen Polens dergestalt zusammen, dass er ihm die Sümpfe **östlich von der Weichsel** als Wohnsitz anweist und nur von seinem ausnahmsweisen Nisten **westlich** von derselben berichtet. Abgesehen von seinem Vorkommen in geringerer Anzahl im **Gouv. Plock**[3]), wird sein eigentliches Verbreitungsgebiet in Polen im Süden durch das **Gouv. Lublin**[4]) (namentlich die Ufer der **Weichsel** und der **Bystritza**) begrenzt, verläuft dann über das **Gouv. Warschau**[5]) und erreicht im **Gouv. Suwalki**[6]) seine Nordgrenze. Nach Aussage der polnischen Autoren[7]) bewohnt *Calamodus aquaticus* auch die sogenannten **Pinskischen Sümpfe**, die sich an dem **Pripet** in den **Gouv. Volhynien** und **Minsk** hinziehen. Aus dem **Gouv. Tschernigow** liegen eine Anzahl von Zugdaten des Herrn Scheweleff[8]) vor, denen man jedoch nur geringe Bedeutung beilegen

1) Taczanowski, Ptaki krajowe, I, p. 205 (1882).

2) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1877, p. 140, n. 61; Ptaki krajowe, I. p. 205, n. 65 (1882); Ornis, 1888, p. 456, n. 62; Pam. Fyziogr., VIII, p. 332, n. 61 (1888).

3) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 146 (1862): Taczanowski, Ptaki krajowe, I, p. 205, n. 65 (1882).

4) Taczanowski, Bibl. Warsz. 1851, I. p. 342, n. 63; 1853, I. p. 197; Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 146 (1862); Taczanowski, Ptaki krajowe, I, p. 205, n. 65 (1882); Ornis, 1888, p. 456, n. 62; Pam. Fyziogr., VIII, p. 332, n. 61 (1888).

5) Taczanowski, Ptaki krajowe, I, p. 205, n. 65 (1882).

6) Taczanowski, Ornis, 1888, p. 456, n. 62; Pam. Fyziogr., VIII, p. 332, n. 61 (1888).

7) Taczanowski, Bibl. Warsz., 1851, I, p. 342; 1853, I, p. 197; Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 146 (1862).

8) Шевелевъ, Тр. Харьк. Общ. Ест., IX, стр. 196 (1875).

ственная несомнѣнная находка даннаго вида въ предѣлахъ названной губерніи принадлежитъ К. Ф. Кесслеру [1]), который наблюдалъ эту птичку близъ **Конотопа.** Въ **Кіевской губерніи** *Calamodus aquaticus* найденъ также уже Кесслеромъ [2]); по Гебелю [3]) онъ встрѣчается и въ **Уманьскомъ уѣздѣ,** но въ меньшемъ числѣ, чѣмъ *Calamodus phragmitis.* Тарданъ [4]) включилъ его въ списокъ птицъ **Бессарабіи,** но такъ какъ онъ не упоминаетъ о *Calamodus phragmitis*, то легко допустить, что онъ смѣшивалъ оба вида. Проф. Нордманнъ [5]) наблюдалъ 18-го апрѣля 1835 г. нѣсколько экземпляровъ этой птицы въ ботаническомъ саду г. **Одессы,** а Г. Ѳ. Гебель [6]) встрѣтилъ ее на **Кинбурнской косѣ близъ Очакова.** Свѣдѣнія изъ восточной части южной Россіи крайне неопредѣленны. Такъ Карелинъ [7]) включилъ данный видъ въ списокъ птицъ **земель Уральскаго Казачьяго Войска,** но вѣроятно не имѣлъ экземпляра, такъ какъ въ его коллекціи таковаго не сохранилось. Назаровъ [8]) также высказываетъ только предположеніе, что эта птица встрѣчается въ **области островныхъ лѣсовъ Киргизской степи.**

Весьма надежны данныя изъ средней части Урала. Л. П. Сабанѣевъ [9]) вѣроятно первый нашелъ эту птичку въ названной мѣстности, а именно близъ **Метлина** и на **Корабольскомъ болотѣ, Екатеринбургскаго уѣзда, Пермской губерніи.** Тотъ же наблюдатель сообщаетъ, что, судя по характеру мѣстности, данный видъ долженъ встрѣчаться также въ **Челябинскомъ уѣздѣ, Оренбургской губерніи** и въ **Шадринскомъ уѣздѣ, Пермской губерніи,** а также нѣсколько сѣвернѣе его находокъ, напр. въ **дачѣ Турчанинова.** Въ тѣхъ же мѣстахъ, какъ и Сабанѣевъ, г. Мевесъ [10]) собралъ довольно большое число какъ взрослыхъ, такъ и молодыхъ, экземпляровъ этого вида и снабдилъ ими нѣсколько коллекцій, между прочимъ частныя гг. Дрессера [11]) и Саундерса [11]). Всѣ его экземпляры добыты близъ **Тюбука, Метлина** и на **Корабольскомъ болотѣ.** Въ заключеніе замѣчу еще,

kann. Die einzig zuverlässige Angabe über das Vorkommen der vorliegenden Art innerhalb des genannten Gouvernements findet sich somit bei Kessler [1]), welcher den Vogel bei **Konotop** beobachtet hat. Im **Gouv. Kiew** ist *Calamodus aquaticus* schon bereits durch Prof. Kessler [2]) nachgewiesen worden und auch Goebel [3]) hat ihn im **Kreise Uman** gefunden, jedoch in bedeutend geringerer Anzahl als *Calamodus phragmitis.* Für **Bessarabien** führt Tardent [4]) die Art auf, erwähnt aber des *Calamodus phragmitis* nicht, so dass leicht auch eine Verwechselung hat vorliegen können. Im botanischen Garten von **Odessa** bemerkte Prof. Nordmann [5]) einige Exemplare dieser Art am 18. April 1835 und Goebel [6]) beobachtete dieselbe auf der **Kinburnhalbinsel, bei Otschakow.** Ganz unbestimmter Natur sind die Daten aus dem östlichen Theil des südlichen Russlands. Karelin [7]) hat zwar die Art in das Verzeichniss der Vögel des **Gebietes der Uralischen Kosacken** aufgenommen, jedoch wohl kaum ein Exemplar besessen, da sich in seiner Sammlung kein solches vorgefunden hat. Nasarow [8]) vermuthet auch nur sein Vorkommen in der **Region der inselartigen Waldungen der Kirgisensteppe.**

Ganz zuverlässig sind dagegen die Angaben aus dem mittleren Theile des Ural. Hr. L. Ssabanejeff [9]) ist wohl der erste Forscher gewesen, der den Vogel in jenen Gegenden, und zwar im **südlichen Theile des Kreises Jekaterinenburg, Gouv. Perm,** in den Umgebungen von **Metlino** und auf dem **Karabolski Sumpfe** nachgewiesen hat. Nach Analogie der Gegend muss nach der Ansicht des genannten Berichterstatters der Vogel auch in den Kreisen **Tscheljabinsk, Gouv. Orenburg,** und **Schadrinsk, Gouv. Perm,** und selbst etwas nördlich von seinen Fundorten, z. B. im **Reviere von Turczaninow,** vorkommen. Genau in denselben Gegenden wie Ssabanejeff, hat auch Hr. Mewes [10]) sowohl alte, als junge Vögel in Menge gesammelt und manche Sammlung, z. B. diejenigen von Dresser [11]) und Saunders [11]), mit dieser Art versorgt. Seine Exemplare stammen aus

1) Кесслеръ, Ест. ист. губ. Кіевск. учебн. окр., Зоол., II, стр. 65, п. 55 (1851).

2) Кесслеръ, Рук. для опр. пт. Европ. Россіи, стр. 407 (1847); Ест. ист. губ. Кіевск. учебн. окр., Зоол., II, стр. 65, п. 55 (1851).

3) Goebel, Cab. J. f. O., 1870, p. 453, n. 100; Тр. Спб. Общ Ест., X, стр. 94 (1879): Vög. Kr. Uman., p. 129, n. 111 (1879).

4) Tardent, Essai sur l'Hist. nat. de la Bessarabie, p. 19 (1841).

5) Nordmann, Faune pont., p. 146, n. 20 (1840).

6) Goebel, Cab. J. f. O., 1870, p. 143.

7) Карелинъ, Тр. Спб. Общ. Ест., VI, стр. 271, п. 106 (1875).

8) Nazarow, Bull. Mosc., 1886, II, p. 370.

9) Сабанѣевъ, Bull. Mosc., 1871, II, стр. 247 (*Salicaria phragmitis* partim); Позв. средн. Урала, стр. 85 (1874).

10) Meves, Cab. J. f. O, 1875, p. 430.

11) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 596 (Prt. 51, 52) (1876).

что вѣроятно я и самъ наблюдалъ эту птицу въ Бирскомъ уѣздѣ, Уфимской губерніи. Мнѣ не удалось убить ее, тѣмъ не менѣе я полагаю, что опредѣленіе было правильно, такъ какъ видѣнная мною птица навѣрное не относилась къ виду *Calamodus phragmitis*.

Tjubuk, Metlino und vom Karabolski Sumpfe. Zum Schluss will ich noch bemerken, dass wahrscheinlich ich selbst diesen Vogel im Gouv. Ufa, Kr. Birsk, beobachtet habe. Es gelang mir nicht denselben zu erlegen, doch glaube ich mich in der Bestimmung nicht zu irren, denn ein *Calamodus phragmitis* ist der von mir gesehene Vogel gewiss nicht gewesen.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Свѣдѣнія о станціяхъ, которыя *Calamodus aquaticus* обитаетъ въ разныхъ частяхъ Россіи, согласуются довольно хорошо между собою. Въ Царствѣ Польскомъ [1]) эта птичка живетъ на пространныхъ болотахъ или залитыхъ лугахъ, поросшихъ густою, но невысокою травою, осокою и въ особенности отдѣльными ивовыми кустами. По берегамъ прудовъ и рѣчекъ, а также въ картофельныхъ поляхъ и капустныхъ огородахъ [2]), она встрѣчается лишь во время пролетовъ. Въ Уманьскомъ уѣздѣ, по свидѣтельству Г. Ѳ. Гебеля [3]), данный видъ обитаетъ болѣе недоступныя части обширныхъ болотъ. Л. П. Сабанѣевъ [4]) наблюдалъ его только въ черноземной полосѣ Екатеринбургскаго уѣзда, гдѣ онъ встрѣчался въ болотахъ, поросшихъ высокою осокою и отдѣльными кустиками; здѣсь онъ держался всегда въ довольно значительномъ отдаленіи отъ воды. О вертикальномъ распространеніи мнѣ ничего не извѣстно.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Die Mittheilungen über die Aufenthaltsorte des *Calamodus aquaticus* in verschiedenen Theilen Russlands stimmen ziemlich gut überein. Im Königreich Polen [1]) bewohnt unser Vogel ausgedehnte Sumpfpartien und überschwemmte Wiesen, die mit dichtem, nicht hohem Grase, mit Binsen und namentlich mit zerstreuten Weidenbüschen bestanden sind. An Teich- und Flussufern, so wie auch in Kartoffel- und Kohl-Feldern [2]), zeigt er sich nur während der Zugzeiten. Im Kreise Uman lebt die vorliegende Art, nach Goebel [3]), in unzugänglichen Stellen grösserer Sümpfe. Ssabanejeff [4]) hat sie nur in dem, zum Gebiete der Schwarzerde gehörenden, Theile des Kreises Jekaterinenburg beobachtet, wo sie die, mit hohen *Carex* und einzelnen Sträuchern bewachsenen, Sümpfe bewohnt und sich stets in bedeutender Entfernung von Gewässern aufhält. Ueber die vertikale Verbreitung ist mir nichts bekannt.

Образъ жизни.

Пролетъ.

Вслѣдствіе сравнительной рѣдкости птицы, свѣдѣнія о пролетѣ даннаго вида, какъ и слѣдовало ожидать, весьма скудны. По Тизенгаузу-Тачановскому [5]) она появляется въ царствѣ Польскомъ въ концѣ апрѣля ст. ст. и исчезаетъ въ концѣ августа; въ позднѣйшихъ же сочиненіяхъ Тачановскій [6]) переноситъ время прилета на средину апрѣля. Шевелевъ [7]), данныя котораго, какъ я уже высказалъ выше, не осо-

Lebensweise.

Zug.

Wie aus der verhältnissmässigen Seltenheit des Vogels zu erwarten ist, sind die Angaben über die Zugverhältnisse der vorliegenden Art sehr dürftiger Natur. Nach Tyzenhauz-Taczanowski [5]) erscheint der Vogel im Königreich Polen Ende April alt. St. und verschwindet Ende August; Taczanowski [6]) verlegt dagegen in seinen späteren Arbeiten dessen Ankunft schon auf Mitte April. Scheweleff [7]), dessen An-

1) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 146 (1862); Taczanowski, Ornis, 1888, p. 456, n. 62; Pam. Fyziogr., VIII, p. 332, n. 61 (1888).

2) Taczanowski, Bibl. Warsz., 1853, I, p. 197.

3) Goebel, Vög. des Kr. Uman, p. 129, n. 111 (1879).

4) Сабанѣевъ, Позв. средн. Урала, стр. 85 (1874).

5) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 146 (1862).

6) Taczanowski, Ptaki krajowe, I, p. 205 (1882); Ornis, 1888, p. 457; Pam. Fyziogr., VIII, p. 332 (1888).

7) Шевелевъ, Тр. Харьк. Общ. Ест., IX, стр. 196 (1875).

бенно надежны, приводитъ слѣдующіе дни прилета и отлета даннаго вида для **Черниговской губерніи**: прилетъ 17-го апрѣля 1866, 15-го апрѣля 1867, 16-го апрѣля 1868; отлетъ: 30-го августа 1867, 28-го августа 1868 и 27-го августа 1869. Наконецъ Г. Ѳ. Гёбель наблюдалъ эту птицу въ **Уманьскомъ уѣздѣ** впервые 16-го апрѣля 1867 г. [1]), 28-го апрѣля 1869, 17-го апрѣля 1871, и 15-го апрѣля 1872 и въ послѣдній разъ 29-го августа 1870 г. [2]).

Гнѣздованье.

По словамъ Л. П. Сабанѣева [3]) пѣніе *Calamodus aquaticus* сходно съ таковымъ *Calamodus phragmitis*, но оно не такъ громко, быстрѣе и трели его короче. Всѣ дальнѣйшія свѣдѣнія о гнѣздованіи я позаимствую изъ Oologia ptaków polskich Тизенгауза-Тачановскаго, единственнаго сочиненія, основаннаго на матеріалахъ изъ предѣловъ Россіи.

«*Calamodus aquaticus* гнѣздится у подножія ивовыхъ кустиковъ, густо проросшихъ травою. Самое гнѣздо представляетъ довольно грубую и прочную постройку, возведенную изъ болотныхъ травъ и выстланную болѣе мелкими и мягкими стебельками. По своей формѣ и величинѣ оно напоминаетъ гнѣздо *Calamodus phragmitis*, но нѣсколько глубже и полушарообразной формы. Птичка не прикрѣпляетъ гнѣзда къ вѣточкамъ, а помѣщаетъ его между послѣдними на небольшой высотѣ отъ земли. Въ половинѣ мая (нов. ст.) въ гнѣздѣ находятъ отъ 5 до 6 яицъ, нѣсколько меньшихъ, чѣмъ яйца *Calamodus phragmitis*; форма ихъ яйцевидная, нѣсколько заостренная къ острому концу. Скорлупа гладкая, съ небольшимъ блескомъ и слабо прозрачная. Зеленовато-желтый основной тонъ окраски испещренъ на пространствѣ всей поверхности весьма густыми, довольно блѣдными, оливковыми крапинками и пятнышками; на тупомъ концѣ эта пятнистость сильнѣе и темнѣе, такъ что она почти совершенно покрываетъ основной тонъ; на тупыхъ концахъ нѣкоторыхъ яицъ замѣтно подобіе темнаго кольца. Длина яицъ изъ Царства Польскаго равняется 16 mm., а ширина 12 mm.».

1) Goebel, Cab. J. f. O. 1870, p. 453.
2) Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 233 (1879).

gaben, wie ich es schon früher erwähnt habe, wenig zuverlässig sind, notirt die Ankunft und den Abzug unseres Vogels im **Gouv. Tschernigow** an folgenden Daten: Ankunft: 17. April 1866, 15. April 1867, 16. April 1868; Abzug: 30. August 1867, 28. August 1868 und 27. August 1869. Goebel endlich beobachtete den Vogel im **Kreise Uman** zuerst am 16. April 1867 [1]), 28. April 1869, 17. April 1871 und 15. April 1872 und zuletzt am 29. August 1870 [2]).

Brutgeschäft.

Nach Ssabanejeff [3]) ist der Gesang des *Calamodus aquaticus* demjenigen des *Calamodus phragmitis* ähnlich, jedoch ist er weniger laut, schneller und die Triller sind kürzer. Alle übrigen Daten über das Brutgeschäft entnehme ich Tyzenhauz-Taczanowski's [4]) Oologia ptaków polskich, als der einzigen Quelle, welche Material aus Russland behandelt.

«*Calamodus aquaticus* nistet am Fusse von kleinen Weidenbüschen, die mit dichtem Grase durchwachsen sind. Das Nest ist ein ziemlich grober und fester Bau, welcher aus Sumpfgräsern aufgeführt und inwendig mit feineren und weicheren Stengeln ausgefüttert wird. Es erinnert seiner Form und Grösse nach an dasjenige des *Calamodus phragmitis*, ist aber tiefer und halbkugelig. Der Vogel befestigt das Nest nicht an Zweige, sonder stellt es auf geringer Höhe über der Erde, zwischen dieselben. In der Mitte des Mai (n. st.) findet man 5 bis 6 Eier im Neste, die etwas kleiner sind als diejenigen von *Calamodus phragmitis*; ihre Gestalt ist eiförmig, zum spitzen Ende etwas zugespitzt. Die Schale ist glatt, mässig glänzend und wenig durchsichtig. Die grünlich-gelbe Grundfärbung ist auf der ganzen Oberfläche des Eies mit sehr dichten, ziemlich blassen, olivenfarbenen Punkten und Flecken verziert; diese Fleckenzeichnung ist am stumfen Ende dichter und dunkler, so dass sie die Grundfärbung fast ganz verdeckt; einzelne Eier besitzen am stumpfen Ende eine Art dunkleren Kranz. Die Länge der Eier aus dem Königreich Polen beträgt 16 mm., die Breite 12 mm.».

3) Сабанѣевъ, Позв. средн. Урала, стр. 85 (1874).
4) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 146 (1862).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (—) als die Deckfedern der Primärschwingen.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкурѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
5120	?	+	13,5	60	54	20	2<3; 2>4	?	Франція. Frankreich.	г. Прево. Hr. Prevost.	eff.	
10595	?	=	15	61	56	21	2<3; 2>4	?	(Купленъ у Дейроля). (Bei Deyrolle gekauft).	колл. проф. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10596	?	=	14,5	63	52,5	19,5	2<3; 2>4	?	(Купленъ у Дейроля). (Bei Deyrolle gekauft).	колл. проф. Эверсманна coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10597	?	—	15	63,5	55	20	2 >3	?	Европа (Парцудаки). Europa (Parzudaki).	колл. проф. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10598	♀	—	14	59	51	20,5	2<3; 2>4	?	Европа (Парцудаки). Europa (Parzudaki).	колл. проф. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex	
10599	?	—	14	61	53	def.	2 = 3	?	? (Фаціо). (Fatio).	колл. проф. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
10600	?	—	15	60	50,5	19,5	2<3; 2>4	?	(Южная Франція ?). (Südfrankreich ?).	Графъ А. Кейзерлингъ. Graf A. Keyserling. *	ex.	

ЯЙЦА. — EIER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
2054	5	15. V 84	Померанія, Германія. Pommern, Deutschland.	г. В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	

47. ACROCEPHALUS (CALAMODUS) PHRAGMITIS (Bechst.).

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 88 and 91).

1758. *schoenobaenus, Motacilla.* Linné, Syst. Nat., ed. X, T. I, p. 184 [*Sylvia, Calamoherpe, Caricicola, Calamodyta, Acrocephalus, Calamodus*].
1760. *curruca sylvestris* sive *Lusciniola, Ficedula.* Brisson, Ornith., III, p. 393.
*1771. *salicaria* Linn., *Motacilla.* apud Tunstall., Orn. Brit., p. 2.
*1787. *salicaria* (Linn.), *Sylvia.* apud Latham, Gen. Syn., Suppl., I, p. 287.
1794. *salicaria* Linn., *Motacilla.* apud Donovan, Nat. Hist. Br. B., II, pl. XLVIII.
1802. *phragmitis, Sylvia.* Bechstein, Orn. Taschenb., p. 186 [*Acrocephalus, Muscipeta, Calamoherpe, Calamodus, Salicaria, Calamodyta, Caricicola, Locustella*].
*1817. *salicaria* (Linn.), *Sylvia.* apud Forster, Syn. Cat. Brit. B., p. 53.
*1828. *salicaria* (Linn.), *Curruca.* apud Fleming, Brit. An., p. 69.
1831. *tritici, Calamoherpe.* Brehm, Vög. Deutschl., p. 449 [*Sylvia, Caricicola*].
1855. *subphragmitis, Caricicola.* Brehm, Naumannia, 1855, p. 284.

Figurae.

Donovan, Nat. Hist. Brit. B., II, pl. XLVIII. — Naumann, Vög. Deutschl., Taf. 82, Fig. 1. — Roux, Orn. Prov., pl. 230. — Gould, B. Europe, II, pl. 110. — Werner, Atl. Insectiv., pl. sans №. — Kjärbölling, Danm. Fugle, Taf. XXII, a. — Schlegel, Vog. Nederl., pl. 79. — Sundevall, Sv. Fogl., Taf. XIV, Fig. 5. — Koch, Säng. Mitteldeutschl., Taf. 13, Fig. 2. — Fritsch, Vög. Europa's, Taf. 18, Fig. 10. — Gould, B. Great Brit., II, pl. 75. — Dresser, Hist. B. Europe, II, pl. 90, Fig. 2. — Kjärbölling, Skand. Fugle, Pl. XXII, a. — Giglioli, Icon. Avif. Ital., sp. CLVII. — *Lilford, Col. Fig. Brit. B., pt. II and III.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.

?1802. *Motacilla schoenobaenus.* Dwigubsky, Prim. Faunae Mosqu., p. 39, n. 86.
1813. » *schoenobaenus.* Kluk, Zwierz. dom. i dzik., osobl. kraj., Hist. Nat., T. II, p. 311.
?1814. » *salicaris.* apud Левшинъ, Книга для охотн., IV, стр. 378.
1815. *Sylvia phragmitis* Bechst. Meyer, Kurze Beschr. d. Vög. Liv- und Esthl., p. 117.
1831. » *phragmitis* Bechst. Двигубскій, Опытъ ест. ист. всѣхъ животныхъ Россійской Импер., стр. 53, п. 127.
1835. *Silvia phragmitis* Bechst. Eversmann, Addend. ad. cel. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., Fasc., I, p. 23.
1839. *Sylvia phragmitis* Bechst. Kaleniczenko, Bull. Mosc., p. 236, n. 52.
1843. » *phragmitis* Bechst. Tyzenhauz, Ornith. powsz., I, p. 428, n. 7.

1847. *Salicaria phragmitis* Bechst. Кесслеръ, Рук. для опр. птицъ Европ. Россіи, стр. 206, п. 108.
1859. *Sylvia schoenobaenus* Nilss. Wright, Finl. Fogl., I, p. 140, n. 65.
?1860. *Motacilla salicaris* apud Ак—ковъ, Зап. моск. охотн. о пѣвч. птиц., стр. 162.
1862. *Sylvia phragmitis*. Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 148.
1866. *Salicaria phragmitis* Bechst. Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 196.
1870. » *pragmitis* Bch. Schweder, Synops. d. Vög. d. Ostseeprov., p. 16, n. 122.
1873. » *phragmitis* Bechst. Вавиловъ, Охота въ Россіи, пѣвч. пт., стр. 32.
1879. *Calamoherpe phragmitis* (Bechst.). Taczanowski, Encycl. Roln., p. 219.
1881. *Salicaria phragmitis* Bc. Schweder, Vög. d. Ostseeprov. nach ihr. Merkm., p. 20, n. 118.
1882. *Calamodyta phragmitis*. Taczanowski, Ptaki krajowe, I, p. 203, n. 64.
1882. *Calamoherpe schoenobaenus* Linné. Mela, Vertebrata fenn. (Suomen luurankoiset), p. 85, n. 26.
1884. *Acrocephalus schoenobaenus* L. Радде, Орнит. фауна Кавказа, стр. 178 п. 122; Radde, Ornis cauc., p. 226, n. 122.

Названія: Мѣстныя: въ С.-Петербургской губ.— *Кизиловка* (Бихнеръ, Кайгородовъ); въ Московской губ.—*Соловей* (?) (Вельяминовъ in litt.), въ Московской губ. и на Уралѣ—*Барсучекъ* (Сабанѣевъ); въ Смоленской губ. — *Осоковый соловей* (Вельяминовъ in litt.); въ Казанской губ. — *Варакушка* (Эверсманнъ, Двигубскій); въ Симбирской губ. — *Трескунчикъ* (Богдановъ, Вавиловъ); въ Малороссіи — *Очеретянка* (Кесслеръ, Чернай, Вавиловъ). Книжныя: *Камышевка* (Сабанѣевъ, Вавиловъ, Динникъ, Бихнеръ, Кайгородовъ), *Камышевка камышевая* (Кесслеръ, Эверсманнъ, Вавиловъ); *Камышничекъ* (Кесслеръ, Калениченко, Вавиловъ), *Камышевка трескунчикъ* (Богдановъ); *Травничекъ обыкновенный* (Афанасьевъ); *Бѣлошечка* (Левшинъ, Ак—ковъ). Польское: *Rokitniczka* (Тачановскій), *Gajówka rokitniczka* (Тизенгаузъ, Тачановскій). Нѣмецкое: *Der Schilfsänger* (Руссовъ). Шведское: *Säfsångare* (Вригтъ, Мела). Финское: *Kaislakerttu*, *Ruokokerttu* (Мела), *Ruohokerttu* (Вригтъ).

Benennungen: Locale: Im Gouv. St. Petersburg — *Kisilowka* (Büchner, Kaigorodow); im Gouv. Moskau — *Ssolowei* (?) (Weljaminow in litt.); im Gouv. Moskau und im Ural — *Barssutschek* (Ssabanejeff); im Gouv. Ssmolensk — *Ossokowyj ssolowei* (Weljaminow in litt.); im Gouv. Kasan — *Warakuschka* (Eversmann, Dwigubski); im Gouv. Ssimbirsk — *Treskuntschik* (Bogdanow, Wawilow); in Kleinrussland — *Otscheretjanka* (Kessler, Czernay, Wawilow). Büchernamen: *Kamyschefka* (Ssabanejeff, Wawilow, Dinnik, Büchner, Kaigorodow); *Kamyschefka kamyschewaja* (Kessler, Eversmann, Wawilow); *Kamyschnitschek* (Kessler, Kaleniczenko, Wawilow); *Kamyschefka treskuntschik* (Bogdanow); *Trawnitschek obyknowennyj* (Afanasjeff); *Bjeloschtschetschka* (Lewschin, Ak—kow). Polnisch: *Rokitniczka* (Taczanowski), *Gajówka rokitniczka* (Tyzenhauz, Taczanowski). Deutsch: *Der Schilfsänger* (Russow). Schwedisch: *Säfsångare* (Wright, Mela). Finnisch: *Kaislakerttu*, *Ruokokerttu* (Mela), *Ruohokerttu* (Wright).

Diagn.: Pileo bicolore, nigrescente-brunneo, striis longitudinalibus, compluribus, flavescentibus ornato; remige secunda quartae longiore; tectricibus caudae superioribus concoloribus.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Основной тонъ верхней стороны красновато-бурый (Риджвей, таб. III, № 16). Но вслѣдствіе того, что многія перья имѣютъ темное, черновато-бурое наствольное пятно, основной

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Der Grundton der Oberseite ist röthlichbraun (Ridgway, Taf. III, № 16). Dadurch aber, dass viele Federn einen dunklen, schwärzlich-braunen, Schaftfleck besitzen, tritt die Grundfär-

тонъ выступаетъ не особенно рѣзко. Настволныя пятна наиболѣе явственны на головѣ, на верхнихъ кроющихъ крыла и крайнихъ маховыхъ втораго порядка, и выражены нѣсколько слабѣе на спинѣ. На надхвостьѣ и верхнихъ кроющихъ хвоста они отсутствуютъ совершенно, и основной цвѣтъ переходитъ въ желтобурый (цвѣта кожи) тонъ. Темныя отмѣтины головы и затылка образуютъ обыкновенно четыре продольныя полосы, изъ которыхъ двѣ крайнія, прилегающія къ надбровнымъ полосамъ, шире, а двѣ среднія уже. Широкія, бѣловато-буланыя надбровныя полосы простираются отъ основанія клюва до затылка. Уздечка и ея продолженіе за глазомъ только немного темнѣе основнаго тона верхней стороны. Маховыя и рулевыя бурыя, первыя съ узкими бѣловато-сѣрыми кончиками и оба съ красновато-бурыми каймами на наружныхъ опахалахъ. Весь исподъ желтобуланый, бѣлѣе на горлѣ и на срединѣ брюха и темнѣе на бокахъ груди и брюха. На передней части шеи и подъ щеками замѣтны нѣсколько неявственныхъ, темныхъ пятенъ. Подмышечныя бѣловатыя, иногда съ слабымъ буланымъ налетомъ; нижнія кроющія крыла свѣтло-серебристаго цвѣта, съ свѣтлыми, бѣловато-булаными каемками. Нижняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ свѣтло-серебристаго цвѣта.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: отличается отъ весенняго наряда гораздо болѣе тусклыми оттѣнками цвѣтовъ. Такъ основной цвѣтъ верхней стороны постепенно утрачиваетъ свой красноватый тонъ, а настволныя пятна, вслѣдствіе обнашиванія краевъ перьевъ, дѣлаются шире, но какъ бы сливаются съ основнымъ тономъ. Каймы на маховыхъ и рулевыхъ сначала дѣлаются блѣднѣе, а затѣмъ исчезаютъ совершенно. Исподъ становится бѣлѣе, а отъ буланаго оттѣнка только мѣстами остаются слѣды.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: сходенъ съ описаннымъ весеннимъ нарядомъ и отличается лишь немного болѣе яркими тонами, въ особенности нижней стороны и надбровныхъ полосъ. Два изъ нашихъ осеннихъ экземпляровъ имѣютъ на груди значительное число довольно большихъ, бурыхъ пятенъ, образующихъ подобіе ожерелья. Я не имѣю вполнѣ яснаго представленія свойственны ли эти отмѣтины осеннему наряду или составляютъ отличительную черту молодыхъ птицъ, но склоняюсь въ пользу послѣдняго взгляда.

bung weniger scharf zu Tage. Am deutlichsten sind diese Schaftstriche auf dem Kopfe, den Oberflügeldeckfedern und den innersten Secundärschwingen, und schwächer auf dem Rücken ausgeprägt. Auf dem Bürzel und den Oberschwanzdeckfedern fehlen sie gänzlich und gehen diese Theile in einen mehr lederfarbenen Ton über. Die dunkle Fleckenzeichnung bildet auf dem Scheitel und Nacken meist vier Längsstreifen, von denen die lateralen, die an die Superciliarstreifen grenzen, breiter, die inneren dagegen schmäler sind. Breite, weisslich-fahle Superciliarstreifen erstrecken sich von der Schnabelbasis bis zum Hinterkopfe. Der Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge sind unbedeutend dunkler als der Grundton der Oberseite. Die Schwung- und Steuerfedern sind braun, erstere mit schmalen, weissgrauen Endspitzen und beide mit röthlich-braunen Säumen an den Aussenfahnen. Die ganze Unterseite ist fahlgelb, weisslicher an der Kehle und auf der Bauchmitte und am dunkelsten auf den Brust- und Bauchseiten. Auf dem Vorderhalse und den Mystacalstreifen sind einzelne undeutliche, dunklere Punkte sichtbar. Die Axillarfedern sind weisslich, zuweilen schwach fahl übertüncht und die Unterflügeldeckfedern hell silbergrau, hell weisslich-fahl gerandet. Die innere Fläche der Säume an den Innenfahnen der Schwungfedern ist hell silberfarben.

Männchen im Sommerkleide: Unterscheidet sich vom Frühlingskleide durch bedeutend trübere Farbentöne. So verliert die Grundfärbung der Oberseite allmählich ihren röthlichen Farbenton, die Schaftflecken werden, in Folge von Abnutzung der Federkanten, breiter, verschmelzen aber gleichsam mit der Grundfärbung. Die Säume an den Schwung- und Steuerfedern werden erst blasser und verschwinden dann vollständig. Die Unterseite wird weisslicher und von dem fahlen Anflug erhalten sich nur stellenweise Spuren.

Männchen im Herbstkleide: stimmt mit dem beschriebenen Frühlingskleide überein und unterscheidet sich nur durch etwas lebhaftere Farben, namentlich auf der Unterseite und den Superciliarstreifen. Zwei von unseren Herbstvögeln haben auf der Brust eine bedeutende Anzahl ziemlich grosser brauner Flecken, die eine Art Kranz bilden. Ich bin mir darüber nicht klar, ob diese Fleckenzeichnung dem Herbstkleide stets zukommt oder ein Kennzeichen des Jugendkleides ist, vermuthe aber das letztere.

Самка: по своей окраскѣ не отличается отъ самца.

Клювъ: Типа клюва сверчковъ (*Locustella*), но имѣетъ не сильно развитыя щетинки у основанія. Верхняя челюсть темнаго, буро-роговаго цвѣта, съ болѣе свѣтлыми краями; нижняя челюсть розовато-желтая, темная къ концу. Длина клюва (culmen): 14—16 mm.

Крыло: Первое маховое острое и очень короткое, такъ что верхнія кроющія маховыхъ перваго разряда всегда длиннѣе его. 2-ое, 3-ье и 4-ое маховое образуютъ кончикъ крыла; 2-ое маховое обыкновенно немного короче 3-го и длиннѣе 4-го, иногда же равно 3-му и въ исключительныхъ случаяхъ равно 4-му. Только наружное опахало 3-го пера нѣсколько съужено. Длина: 62—69,5 mm.

Хвостъ: закругленъ довольно сильно, такъ какъ крайнія рулевыя на 6—8 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина: 50,5—58 mm.

Радужина: сѣровато-бурая.

Плюсна и *пальцы:* синевато-сѣрые; *подошвы:* свѣтлаго, грязно-желтаго цвѣта; *когти:* сѣровато-черные. Плюсна: 20—22 mm.

Weibchen: unterscheidet sich in der Färbung nicht vom Männchen.

Schnabel: Vom Typus der Schnäbel der Heuschreckensänger (*Locustella*), jedoch mit nicht stark entwickelten Borsten an der Schnabelbasis. Oberschnabel dunkel-hornbraun mit helleren Kanten, Unterschnabel röthlich-gelb, zur Spitze hin dunkel. Culmen: 14—16 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge ist spitz und äusserst kurz, so dass sie von den Deckfedern der Primärschwingen stets überragt wird. Die 2-te, 3-te und 4-te Schwinge bilden die Spitze des Flügels; die 2-te ist gewöhnlich etwas kürzer als die 3-te und länger als die 4-te, zuweilen auch gleich der 3-ten und ausnahmsweise gleich der 4-ten. Nur die Aussenfahne der 3-ten Schwinge ist unbedeutend verengt. Länge: 62—69,5 mm.

Schwanz: ziemlich stark abgerundet, indem die äussersten Steuerfedern um 6—8 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 50,5—58 mm.

Iris: gräulich-braun.

Füsse und *Zehen:* bläulich-grau, *Sohlen:* hell schmutzig-gelb. *Krallen:* gräulich-schwarz. Tarsus: 20—22 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Сѣверная граница распространенія *Calamodus phragmitis* захватываетъ Великобританію, достигаетъ въ Норвегіи подъ 70° С. Ш. своего предѣла и быстро спускается, направляясь на востокъ. Въ Россіи она проходитъ сѣвернѣе Архангельска, подъ 68° С. Ш. на Печорѣ и подъ 67° С. Ш. въ долинахъ Оби и Енисея. Южную границу области гнѣздованья опредѣлить труднѣе. Въ южной Европѣ онъ встрѣчается преимущественно на пролетѣ, но изрѣдка гнѣздится въ Испаніи, южной Франціи, Италія и Греціи; въ Крыму онъ повидимому толька пролетная птица, а на Кавказѣ отчасти гнѣздящаяся. На Алтаѣ и въ сѣверной части Туркестана гнѣздится, въ долинѣ Аму-Дарьи и на восточномъ берегу Каспія встрѣчается только на пролетѣ. Зимуетъ онъ въ Малой Азіи и Африкѣ до Трансвальской республики; въ Малой Азіи, Палестинѣ и сѣверной Африкѣ онъ повидимому также гнѣздится.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Die Nordgrenze der Verbreitung von *Calamodus phragmitis* verläuft über Grossbritanien und Norwegen, wo sie unter 70° N. Br. ihren Höhepunkt erreicht, und sinkt in östlicher Richtung rasch herab. In Russland verläuft sie nördlich von Archangelsk, unter dem 68° N. Br. an der Petschora und dem 67° N. Br. am Ob und Jenissei. Die Südgrenze seines Brutgebietes ist schwerer festzustellen. Im südlichen Europa ist er vorzugsweise Durchzügler, nistet aber auch dann und wann in Spanien, Süd-Frankreich, Italien und Griechenland; in der Krym scheint er nur Durchzügler zu sein, im Kaukasus aber auch theilweise zu nisten. Im Altai und im nördlichen Theile von Turkestan nistet er, im Thale des Amu-Darja und am Ostufer des Kaspischen Meeres kommt er nur auf dem Zuge vor. Seine Winterstationen erstrecken sich über Klein-Asien und Afrika, bis zur Transvaal-Republik; in Klein-Asien, Palästina und im nördlichen Afrika soll er jedoch auch nisten.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Старѣйшія свѣдѣнія Вригта [1]) и Нордманна [2]) о распространеніи *Calamodus phragmitis* въ **Финляндіи** слишкомъ неопредѣленны, чтобы останавливаться на нихъ. Мела [3]) сопоставилъ единичныя находки и пришелъ къ заключенію, что данный видъ обитаетъ **южную Финляндію**, затѣмъ поднимается къ сѣверу вдоль **побережья Ботническаго залива** и наконецъ, въ меньшемъ числѣ, встрѣчается въ **наиболѣе сѣверныхъ частяхъ Финляндіи** и **Лапландіи**. Въ моей фаунѣ **Кольскаго полуострова** приведены слѣдующія данныя: Въ **Муоніониска**, гдѣ эта птица гнѣздится по наблюденіямъ Гугберга [4]), она встрѣчена г. Стеніусомъ [4]) еще 23 іюня 1832 г.; попадается она, хотя и крайне рѣдко, также и въ **Энаре**, а г. Раё [4]) найдена даже на берегахъ **Туломы**, близъ **Колы**.

Въ окрестностяхъ **Улеоборга** *Calamodus phragmitis* обитаетъ, по свидѣтельству г. Нюландера [5]), въ изобиліи островъ **Карлё**, но добытъ также и внутри страны, а именно, по словамъ проф. Малмгрена [6]), г. Дальстрёмомъ около **Пукки** на р. **Улео** и по Мела [3]) г. Энвальдомъ въ **Леппявирта**. Чрезъ г. Грёнфелда Мела [3]) получилъ свѣдѣнія, что эта птичка обыкновенна по морскому побережью въ окрестностяхъ **Бьернеборга**. Изъ **Тавастгусской губерніи** мы располагаемъ данными [3]) изъ приходовъ **Хатулла** и **Хаухо**; въ первомъ изъ нихъ птица была добыта, по свидѣтельству г. Коллина [7]), гимназистомъ Шульманомъ. Линдстрёмъ [8]) включилъ *Calamodus phragmitis* въ списокъ птицъ прихода **Эура**, а Мобергъ [9]) сообщилъ наблюденія Юл. Вригта о прилетѣ даннаго вида въ **Коскисъ**, въ **Ускела**, въ 1854 году. Въ Музеѣ Гельсингфорсскаго Университета, по словамъ проф. Пальмена [10]), имѣются весенній экземпляръ изъ **Абоской губерніи** и два лѣтнихъ, а также яйцо, изъ **Нюландской губерніи**, гдѣ этотъ видъ, по Вригту [11]), обитаетъ всѣ морскія губы, поросшія тростникомъ. Чтобы заключить обзоръ свѣдѣній изъ

Verbreitung in Russland.

Die älteren Angaben von Wright [1]) und Nordmann [2]) über das Vorkommen von *Calamodus phragmitis* in **Finland** sind zu allgemeiner Natur, um berücksichtigt zu werden. Mela [3]) fasst die zerstreuten Daten zusammen und berichtet, dass die vorliegende Art im **südlichen Finland** und weiter nordwärts **an den Ufern des Botnischen Meerbusens**, so wie in geringer Anzahl in den **nördlichsten Theilen Finlands** und **Laplands** vorkommt. In meiner Zusammenstellung der Fundorte innerhalb der **Kola-Halbinsel** haben folgende Angaben Aufnahme gefunden: In **Muonioniska**, wo unser Vogel nach den Beobachtungen des Hrn. Hougberg [4]) nistet, hat ihn bereits Hr. Stenius [4]) am 23. Juni 1832 angetroffen; auch kommt er, jedoch sehr selten, in **Enare** vor und wurde von Hr. Raë [4]) sogar an den Ufern der **Tuloma**, unweit **Kola**, beobachtet.

In den Umgebungen von **Uleåborg** ist *Calamodus phragmitis* nach Nylander [5]), auf der Insel **Carlö**, häufig, wurde aber auch im Innern des Landes, wie Prof. Malmgrén [6]) berichtet, von Hr. Dahlström bei **Pukki** am **Uleå Flusse** und nach Mela [3]) von Enwald bei **Leppävirta**, erbeutet. Ebenfalls vom Meeresufer, und zwar aus **Björneborgs** Umgebungen, hat Mela [3]) von Hrn. Grönfeld die Nachricht erhalten, dass der Vogel daselbst häufig sei. Aus dem **Gouv. Tavastehus** liegen Daten aus den Kirchspielen **Hattula** und **Hauho** vor [3]); im ersten derselben wurde der Vogel, nach Angabe des Hrn. Collin [7]), vom Gymnasiasten Schulman erlegt. Lindström [8]) führt *Calamodus phragmitis* im Verzeichnisse der Vögel des Kirchspieles **Eura** auf und Moberg [9]) verzeichnet die Beobachtung des Hrn. Jul. v. Wright über die Ankunft des Vogels in **Koskis**, in **Uskela**, im Jahre 1854. Aus dem **Gouv. Åbo** besitzt das Universitätsmuseum in Helsingfors, nach Palmén [10]), ein Frühlingsexemplar; ausserdem befinden sich im genannten Museum zwei Sommervögel und ein Ei aus dem **Gouv. Nyland**, wo die Art, laut Wright [11]), alle mit

1) Wright, Finl. fogl., I, p. 140, n. 65 (1859).
2) Nordmann, Bull. Mosc., 1860, I, p. 27.
3) Mela, Vertebr. fenn. (Suomen luurankoiset), p. 86 och 376 (1882); Ignatius, Finl. Geogr., I Del., Fauna, p. 381 (1885).
4) Плеске, Крит. обз. млек. и птицъ Кольскаго полуостр., стр. 191, n. 15 (1887): Pleske, Übers. d. Säug. und Vögel der Kola-Halbinsel, II, p. 56—57, n. 15 (1886).
5) Nylander, Bidr. till Finl. Naturk., II, p. 83 (1857).
6) Malmgrén, Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh., XII, p. 18 (1859—70); Cab. J. f. O., 1870, p. 281.
7) Collin, Medd. af Soc. pr. Faun. et Flora fenn., VI, p. 187 (1881).
8) Lindström, Suomi, 1849, p. 122.
9) Moberg, Bidr. till Finl. Naturk., VII, p. 261 (1860).
10) Palmén, Univ. i Helsingf. finska fogelsaml. (1871).
11) Wright, Not. ur Sälsk. pr. Fauna et Flora fenn. förhandl., I, p. 45, n. 76 (1848).

Финляндіи, намъ нужно упомянуть еще о гнѣздованіи даннаго вида на **Лункулансари**, въ **Ладожскомъ озерѣ** (напротивъ **Салмиса**), о которомъ сообщаетъ г. Бонсдорфъ[1]), и о находкѣ Бакмана[2]) близъ **Импилакса.**

Въ предѣлахъ **Олонецкой губерніи** гг. Лильеборгъ[3]) и Мевесъ[4]), наблюдали *Calamodus phragmitis*, первый на пути въ Архангельскъ, а второй проѣздомъ къ Онежской губѣ Бѣлаго моря. По берегамъ **Свири**, напр. близъ **Сермакса** и **Никольскаго**, а также на **Логмозерѣ**, близъ **Петрозаводска**, его встрѣчалъ г. Сиверсъ[5]), а по берегамъ **Онежскаго озера** К. Ѳ. Кесслеръ[6]).

Довольно многочисленны данныя объ этой птицѣ изъ окрестностей **Архангельска.** Первымъ ее тамъ наблюдалъ проф. Лильеборгъ[7]), затѣмъ ее встрѣчали гг. Альстонъ и Гарви-Броунъ[8]), далѣе Сибомъ[9]) причислилъ ее къ болѣе рѣдкимъ изъ лѣтующихъ близъ **Архангельска** птицъ и наконецъ А. М. Никольскій[10]) добылъ одинъ экземпляръ въ **устьѣ Сѣверной Двины.** Вверхъ по теченію названной рѣки *Calamodus phragmitis* прослѣженъ г. Мевесомъ[4]), а въ пограничной **Вологодской губерніи** онъ водится по наблюденіямъ г. Межакова[11]), которыя подтверждаются экземпляромъ нашего Музея, добытымъ проф. І. Блазіусомъ[12]) близъ **Устюга Великаго,** но принятымъ за *Calamodus aquaticus*.

Заканчивая нашъ обзоръ свѣдѣній изъ **сѣверной части Европейской Россіи,** мы должны указать на экземпляръ, добытый, по свидѣтельству Дрессера[13]), г. Піотухомъ близъ **Мезени,** а затѣмъ перейти къ находкамъ гг. Сибома[14]) и Гарви-Броуна[14]) въ **долинѣ Печоры.** Послѣдніе два наблюдателя встрѣчали данный

dichtem Schilfe bestandenen Meeresbuchten bewohnt. Um mit Finland abzuschliessen, müssen wir noch des, durch Bonsdorff[1]) constatirten, Nistens des Vogels auf **Lunkulansaari**, einer Insel im nordöstlichen Theile des **Ladoga-Sees** (**Salmis** gegenüber), und des Fundes von Backman[2]) bei **Impilaks**, erwähnen.

Innerhalb des **Gouv. Olonetz** haben sowohl Prof. Lilljeborg[3]), als auch Hr. Meves[4]) den *Calamodus phragmitis* beobachtet, und zwar ersterer auf der Durchreise nach Archangelsk und letzterer auf dem Wege zur Onega-Bucht des Weissen Meeres. An den Ufern des **Swir**, z. B. bei **Ssermaks** und **Nikolskoje**, so wie am **Logmosero**, bei **Petrosawodsk**, hat ihn Sievers[5]) nachgewiesen und an den Ufern des **Onega-Sees** Prof. Kessler[6]) angetroffen.

Ziemlich zahlreich sind die Angaben über das Vorkommen unseres Vogels in den Umgebungen von **Archangelsk.** Prof. Lilljeborg[7]) erwähnte seiner zuerst aus jenen Gegenden, dann trafen ihn die Hrn. Alston und Harvie-Brown[8]), ferner zählt ihn Seebohm[9]) zu den selteneren Sommergästen der Umgebungen von **Archangelsk** und endlich erbeutete Dr. Nikolski[10]) ein Exemplar im **Delta der nördlichen Dwina.** Den genannten Fluss **stromaufwärts** hat Hr. Meves[4]) den *Calamodus phragmitis* bemerkt und im angrenzenden **Gouv. Wologda** kommt er nach Aussage von Hrn. Meshakow[11]) vor, und wird diese Ansicht auch durch ein, von Prof. J. H. Blasius[12]) bei **Ustjug-Welikij** erbeutetes, aber als *Calamodus aquaticus* angesprochenes, Exemplar unserer Sammlung bestätigt.

Um mit dem **Norden des europäischen Russlands** abzuschliessen, müssen wir erwähnen, dass Dresser[13]) von einem von Hrn. Piottuch bei **Mesen** erbeuteten Exemplare berichtet, und dann zu den Funden der Hrn. Seebohm[14]) und Harvie-Brown[14]) im **Thale der Petschora** übergehen. Letztere beiden Forscher beobachteten

---

1) Bonsdorff, Medd. af Soc. pr. Fauna et Flora fenn., XV. p. 28 (1886).
2) Mela, Vertebrata fennica (Suomen luurankoiset), p. 376 (1882).
3) Lilljeborg, Naumannia, II, p. 95 (1852).
4) Meves, Öfv. Kgl. Vet.-Ak. Förh., 1871, p. 752; Ornis, II, p. 216 (1886).
5) Sievers, Medd. af Soc. pr. Fauna et Flora fenn., II, p. 95 (1878).
6) Кесслеръ, Мат. для позн. Онежск. оз. и Обонежск. края, стр. 28 (1868).
7) Lilljeborg, Naumannia, II, p. 95 (1852); Sv. Jägarforb. Nya Tidskr. 1871, p. 84.
8) Alston and Harvie-Brown, Ibis, 1873, p. 61, n. 31.
9) Seebohm, Ibis, 1882, p. 376.
10) Никольскій, Тр. Спб. Общ. Ест. XVI, стр. 351 (1885).
11) Mejakoff, Bull. Mosc., 1856, II, p. 629.
12) Blasius, Reise im europ. Russland, I, p. 258 (*Salicaria aquatica*).
13) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 601 (1876) (Prt. 55, 56).
14) Seebohm, and Harvie-Brown, Ibis, 1876, p. 218; Harvie-Brown, Ann. and Mag. of Nat. Hist., 4 ser., XIX, p. 286 (1877); Seebohm, Siberia in Europe, p. 160, 164, 170 (1880).

видъ на Печорѣ, между устьемъ р. Ерсы и Алексѣевкою, т. е. между 66° 20′ и 68° С. Ш., въ особенно же большомъ числѣ близъ Пустозерска; одинъ экземпляръ изъ ихъ сбора находится въ Британскомъ Музеѣ[1]). На Уралѣ сѣверную границу распространенія этой птицы можно установить только приблизительно. Л. П. Сабанѣевъ[2]) высказываетъ предположеніе, что она не встрѣчается сѣвернѣе Пермской губерніи, такъ какъ онъ въ Верхотурскомъ уѣздѣ находилъ ее въ небольшомъ числѣ, а именно въ Богословскомъ Уралѣ, близъ Павдинскаго завода и на Княспинскомъ озерѣ; возможно однако, что она попадается и на Сосвѣ. Къ югу отъ мѣстонахожденія Сабанѣева, на Чегенскомъ островѣ, на рѣкѣ Чусовой, г. Георги[3]) наблюдалъ данный видъ въ прошломъ столѣтіи.

Закончивъ нашъ обзоръ свѣдѣній о *Calamodus phragmitis* изъ сѣверной части Европейской Россіи, мы перейдемъ къ ея средней части и начнемъ перечисленіе отдѣльныхъ находокъ съ Царства Польскаго. По свидѣтельству всѣхъ авторовъ, а именно Клука[4]), Тизенгауза[5]), и Тачановскаго[6]) данный видъ въ Польшѣ многочисленнѣе другихъ камышевокъ. Такъ какъ онъ повсемѣстно обитаетъ подходящія ему станціи, то болѣе точныя свѣдѣнія ограничиваются единственнымъ показаніемъ Тачановскаго[7]) о находкѣ этой птицы въ Люблинской губерніи. Эйхвальдъ[8]) включилъ эту птичку въ изданную имъ фауну Литвы; кромѣ того она найдена гр. Тизенгаузомъ[9]) близъ Поставовъ, Дисненскаго уѣзда, Виленской губерніи и мною въ Голынкѣ, Слонимскаго уѣзда, Гродненской губерніи и помѣщена г. Афанасьевымъ[10]) въ списокъ птицъ Ковенской губерніи.

По свидѣтельству В. Ѳ. Руссова[11]) *Calamodus phragmitis* встрѣчается въ Остзейскомъ краѣ по берегамъ всѣхъ водъ, по рвамъ и въ низинахъ, поросшихъ ивнякомъ, тростникомъ, камышомъ или высокою бо-

die vorliegende Art an der Petschora zwischen der Mündung der Jorsa und Alexejewka, d. h. zwischen dem 66°20′ und 68° N. Br. und trafen dieselbe besonders zahlreich bei Pustosersk; ein Exemplar ihrer damaligen Ausbeute befindet sich im British Museum[1]). Im Ural lässt sich die Nordgrenze der Verbreitung unseres Vogels nur annäherend feststellen. Hr. Ssabanejeff[2]) spricht die Vermuthung aus, dass derselbe im Gouv. Perm seine Nordgrenze erreicht, da er ihn im Kreise Werchoturje nur in geringer Anzahl, und zwar in der Nähe des Pawdinskischen Bergwerkes und am Knjaspinschen See, im Bogoslowskischen Ural, beobachtet hat; möglicherweise kommt er jedoch noch an der Ssoswa vor. Südlich von Ssabanejeff's Fundorte hat Georgi[3]) die vorliegende Art im vorigen Jahrhundert an der Tschussowaja, auf der Insel Tschegenskoi, nachgewiesen.

Nach Abschluss der Besprechung des Vorkommens von *Calamodus phragmitis* im nördlichen Theile des europäischen Russlands, wenden wir uns zu dessen mittlerem Theile und beginnen die Aufzählung der einzelnen Funde mit dem Königreich Polen. Nach Aussage aller Berichterstatter, als Kluk[4]), Tyzenhauz[5]) und Taczanowski[6]), ist die vorliegende Art in Polen häufiger, als die übrigen Rohrsänger. Da sie daselbst allenthalben an passenden Stellen vorkommt, so beschränken sich die speciellen Angaben auf den einzigen Bericht Taczanowski's[7]) über ihr Vorkommen im Gouv. Lublin. Schon Eichwald[8]) hat unseren Vogel in seine Fauna Lithauens aufgenommen, ausserdem ist er aber bei Postawy, Kr. Disna, Gouv. Wilno, vom Grafen Tyzenhauz[9]) und bei Golynka, Kr. Sslonim, Gouv. Grodno, von mir beobachtet worden; Hrn. Afanasjeff's[10]) Verzeichniss der Vogelfauna des Gouv. Kowno enthält den Vogel ebenfalls.

In den Ostseeprovinzen ist *Calamodus phragmitis*, nach Russow[11]) eine häufige Erscheinung an den Ufern aller Gewässer, an Gräben und auf Niederungen, welche mit Weidengebüsch, Schilf, Rohr und hohen Wasser-

---

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 93 (1881).

2) Сабанѣевъ, Bull. Mosc., 1871, II, стр. 247; Позв. средн. Урала, стр. 84, n. 99 (1874).

3) Georgi, Bemerk. Reise im Russ. Reiche im Jahre 1772, I, p. 576 (1775).

4) Kluk, Zwierzat domow. i dzik., osobliwie krajowych, Hist. Nat., II, p. 311 (1813).

5) Tyzenhauz, Orn. powsz., I, p. 428, n. 7 (1845); Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polskich, p. 148 (1862).

6) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1877, p. 140, n. 60; Encycl. Rolnictwa, p. 219 (1879); Ptaki krajowe, I, p. 230, n. 64 (1882); Pam. Fyziogr., VIII, p. 332, n. 60 (1888); Ornis, IV, p. 456, n. 61 (1888); Тачановскій, Тр. III съѣзда, стр. 134, n. 106 (1872).

7) Taczanowski, Bibl. Warsz., 1851, I, p. 342, n. 62.

8) Eichwald, Naturh. Skizze von Lith., Volhyn. und Podolien, p. 236 (1830).

9) Tyzenhauz, Bibl. Warsz., 1844, IV, p. 162.

10) Афанасьевъ, Мат. для стат. и геогр. Россіи, Ковенская губ., стр. 246 (1861).

11) Russow, Ornis Ehst-, Liv- und Curlands, p. 87, n. 107 (1880).

лотною травою. Въ **Курляндіи** эту птицу наблюдалъ Г. Θ. Гёбель[1]), въ **Лифляндіи** ее находили гг. Левисъ — Менаръ[2]) близъ **Липскальна** и г. Э. А. Миддендорфъ[3]) въ большомъ числѣ въ окрестностяхъ **Гелленорма.** Кромѣ того въ Зоологическомъ Кабинетѣ Дерптскаго Университета хранится (см. у Зейдлица[4])) парочка, убитая въ іюнѣ 1852 г. въ **Ратсгофѣ**, близъ **Дерпта.** Въ **Эстляндской губерніи** В. Θ. Руссовъ[5]) встрѣчалъ данный видъ гнѣздящимся въ заливѣ **Матцаль**, а я наблюдалъ его въ тростниковыхъ зарослях по морскому побережью **Гапсальской бухты** и близъ **Вайвары.**

По свидѣтельству г. Эсаулова[6]) *Calamodus phragmitis* и въ **Псковской губерніи**, а именно въ уѣздахъ **Торопецкомъ** и **Холмскомъ**, весьма обыкновененъ. Въ **С.-Петербургской губерніи** эта камышевка, по наблюденіямъ Е. А. Бихнера[7]) и моимъ, обитаетъ въ довольно значительномъ числѣ всѣ удобныя мѣста, т. е. поросшія тростникомъ морскія побережья, пруды и рвы. Данныя объ ней имѣются изъ уѣздовъ: **С.-Петербургскаго, Петергофскаго, Царскосельскаго, Шлиссельбургскаго** и **Ново-Ладожскаго.** На морскомъ берегу она обыкновенна въ заросляхъ тростника на **Голодаѣ**, близъ **Емельяновки, Лигова, Кушелева, Мятлева, Петергофа, Ораніенбаума** и **Кронштадта**, но встрѣчается также въ немаломъ числѣ на прудахъ подъ **Краснымъ Селомъ**, на берегахъ **Ладожскаго озера**, по **Ладожскому каналу**, а также по рвамъ и ручьямъ, напр. на **Пороховыхъ заводахъ** (Кайгородовъ[8]), близъ **Петергофа** и **Павловска.**

Въ **Новгородской губерніи** данный видъ наблюдалъ только А. Е. Петровъ[9]) въ бассейнѣ **Ильменя**, подъ самымъ **Новгородомъ** и близъ **Краснаго Поля.** Благодаря рукописному матеріалу, любезно предоставленному мнѣ г. Вельяминовымъ, я въ состояніи сообщить, что и въ **Смоленской губерніи** *Calamodus phragmitis* обыкновененъ и что на одномъ прудкѣ въ **Гжатскомъ уѣздѣ** ежегодно гнѣздятся двѣ пары. Въ **Тверской губерніи** я лично наблюдалъ однажды парочку близъ деревни **Черная Грязь, Вышневолоцкаго уѣзда.** Кромѣ того я располагаю не изданными еще наблюденіями В. Л. Біанки, по ко-

gewächsen bestanden sind. Von seinem Vorkommen in **Kurland** berichtet Goebel[1]), in **Livland** haben ihn Hr. Löwis of Menar[2]) bei **Lipskaln** und Hr. E. v. Middendorff[3]) zahlreich bei **Hellenorm** beobachtet. Ferner befindet sich ein, im Juli 1852 bei **Rathshof**, unweit **Dorpat**, erlegtes Paar im Zoologischen Cabinet der Universität Dorpat (s. Seidlitz[4])). In **Estland** fand Russow[5]) den Vogel in der **Matzal-Bucht** brütend und ich bemerkte ihn in den Schilfpartieen des Meeresufers bei **Hapsal** und unweit **Waiwara.**

Nach Angabe des Hrn. Essaulow[6]) ist *Calamodus phragmitis* auch im **Gouv. Pleskau**, und zwar in den **Kreisen Toropetz** und **Cholm**, eine sehr häufige Erscheinung. Im **Gouv. St. Petersburg** bewohnt er, nach Büchner's[7]) und meinen Beobachtungen, in ziemlich bedeutender Anzahl alle passenden Localitäten, also die mit Schilf bestandenen Meeresufer, Teiche und Gräben. Nachrichten über sein Vorkommen liegen aus den Kreisen **St. Petersburg, Peterhof, Zarskoje Sselo, Schlüsselburg** und **Nowaja Ladoga** vor. Am Meeresufer ist er zahlreich in den Schilfpartien auf **Golodai**, bei **Jemeljanowka, Ligowo, Kuschelewo, Mjatlewo, Peterhof, Oranienbaum** und **Kronstadt**, kommt aber auch in nicht geringerer Anzahl auf den Seen bei **Krasnoje Sselo**, am **Ladoga-See** und längs dem **Ladoga-Kanal**, so wie an Gräben und Flüsschen, z. B. bei den **Pulvermühlen** (Kaigorodow[8]), bei **Peterhof** und in **Pawlowsk** vor.

Im **Gouv. Nowgorod** ist die vorliegende Art nur von Hrn. Petrow[9]) im **Ilmen-Becken**, und zwar in **Nowgorod's** unmittelbaren Umgebungen und bei **Krasnoje Pole**, nachgewiesen worden. Dank handschriftlichen Aufzeichnungen, die mir Hr. Weljaminow freundlichst zur Verfügung gestellt hat, bin ich in der Lage mitzutheilen, dass *Calamodus phragmitis* auch im **Gouv. Ssmolensk** eine häufige Erscheinung ist, und z. B. auf einem Teiche im **Kreise Gshatsk** regelmässig in zwei Paaren nistet. Im **Gouv. Twer** habe ich einmal ein Pärchen bei **Tschernaja Grjas**, im **Kreise Wyschni-Wolotschok**, beobachtet

1) Goebel, Cab. J. f. O., 1873, p. 10.
2) Löwis of Menar, Sitzb. Dorp. Naturf. Gesellsch., VI, p. 109 (1882).
3) Middendorff, Ornis, II, p. 386, n. 78 (1886).
4) Seidlitz, Sitzb. Dorp. Naturf. Gesellsch., I, p. 395, n. 120 (1861).
5) Russow, ibid., III, p. 155 (1870).

6) Эсауловъ, Тр. Спб. Общ. Ест., IX, стр. 229, п. 49 (1878).
7) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 410, п. 28 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III. Folge, Bd. II, p. 22, n. 28 (1886).
8) Кайгородовъ, Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 473, п. 22 (1885).
9) Петровъ, ibid., XVI, стр. 516, п. 67 (1885).

торымъ эта камышевка въ небольшомъ числѣ встрѣчается по тростниковымъ зарослямъ береговъ р. **Тьмы**, въ **Старицкомъ уѣздѣ**.

Въ **Ярославской губерніи** она гнѣздится также въ изобиліи и найдена Л. П. Сабанѣевымъ[1]) на **Волжскихъ островахъ** и на **Вареговомъ болотѣ**, въ **Романовскомъ уѣздѣ**, и г. Маракуевымъ[2]) въ **Ростовскомъ уѣздѣ**.

Изъ **Московской губерніи** мы имѣемъ довольно многочисленныя свѣдѣнія. Впервые о *Calamodus phragmitis* изъ названной губерніи упомянулъ Двигубскій[3]), далѣе Л. П. Сабанѣевъ[4]) опубликовалъ рядъ данныхъ о пролетѣ этого вида, затѣмъ М. А. Мензбиръ[5]) сообщилъ объ его гнѣздованіи и наконецъ Ѳ. К. Лоренцъ[6]) отмѣтилъ 30 апрѣля 1882 его прилетъ. Кромѣ того я обязанъ г. Вельяминову указаніемъ, что эта птичка обыкновенна въ **Московской губерніи**, напр. на **Сенежскомъ озерѣ, Клинскаго уѣзда**. Въ **Тульской губерніи** М. А. Мензбиръ[7]) находилъ ее въ изобиліи, какъ по камышамъ **Упскаго разлива** подъ **Тулою**, такъ и по камышевымъ зарослямъ въ **Крапивенскомъ, Тульскомъ, Одоевскомъ** и **Алексинскомъ уѣздахъ**. Въ **Рязанской губ.** эту камышевку наблюдалъ П. П. Павловъ[8]) и добылъ Ѳ. К. Лоренцъ[9]), а М. А. Мензбиръ[10]) причисляетъ ее къ гнѣздящимся птицамъ губерній; лежащихъ **между Волгою и Окою**.

Что касается **средней части долины Волги**, то по свидѣтельству Э. А. Эверсманна[11 и 12]) и М. Н. Богданова[13]) *Calamodus phragmitis* водится въ достаточномъ числѣ въ **Казанской губерніи**, а по Богданову и въ **Сызранскомъ уѣздѣ, Симбирской губерніи**. На **Уралѣ** Л. П. Сабанѣевъ[14]) находилъ этотъ видъ въ несмѣтномъ количествѣ по камышамъ озеръ **Екатеринбургскаго** и **Шадринскаго уѣздовъ, Пермской губерніи**. Обитаетъ онъ здѣсь какъ озера, расположенныя въ самомъ **Уралѣ**,

1) Сабанѣевъ, Тр. Яросл. стат. Ком., IV, стр. 250 и 276 (1868); Bull. Mosc., 1868, I, стр. 265, 494, 509, II, стр. 218; Позв. средн. Урала, стр. 84 (1874).

2) Маракуевъ, Пр. и Ох., 1885, XII, стр. 87.

3) Dwigubsky, Prim. Faunae Mosqu., p. 39, n. 86 (1802).

4) Сабанѣевъ, Прот. Общ. Люб. Ест., III, вып. I, стр. 187 (1866); Позв. средн. Урал., стр. 84 (1874); Ж. И. Общ. Ох., 1874, II, стр. 50; VI, стр. 69; 1875, X, стр. 79; 1877, VI, стр. 68; X, стр. 66; Пр. и Ох., 1879, VI стр. 425.

5) Menzbier, Bull. Mosc., 1881, II, p. 213.

6) Лоренцъ, Пр. и Ох., 1882, VIII, стр. 109; Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Faun. an der Nords. d. Kauk., p. 31, n. 92 (1879).

und ausserdem hat mir Hr. V. Bianchi seine noch unveröffentlichten Beobachtungen mitgetheilt, laut welchen unser Vogel in geringer Anzahl in den Schilfpartieen am Flusse **Tma**, im **Kreise Staritza**, vorkommt.

Zahlreich brütet unser Vogel auch im **Gouv. Jarosslaw**, wo ihn Ssabanejeff[1]) auf den **Wolga-Inseln** und auf dem **Waregowo-Sumpfe**, im **Kreise Romanow**, und Marakujeff[2]) im **Kreise Rostow**, beobachtet haben.

Für das **Gouv. Moskau** liegen ziemlich zahlreiche Daten vor. Die ersten Angaben über das Vorkommen von *Calamodus phragmitis* im genannten Gouvernement finden wir bereits bei Dwigubski[3]), dann hat Ssabanejeff[4]) zahlreiche Zugdaten über denselben veröffentlicht, ferner Prof. Menzbier[5]) über sein Nisten daselbst berichtet und endlich Hr. Lorenz[6]) sein Erscheinen am 30. April 1882 vermerkt. Ausserdem verdanke ich Hrn. Weljaminow die Notiz, dass der Vogel im **Gouv. Moskau**, z. B. im **Kreise Klin** auf dem **See Ssenesh**, häufig sei. Im **Gouv. Tula** ist unser Vogel in bedeutender Anzahl von Prof. Menzbier[7]), und zwar bei **Tula** in den Rohrpartieen des ausgetretenen Flusses **Upa**, so wie in allen Rohrpartieen der **Kreise Krapiwna, Tula, Odoeff** und **Aleksin**, gefunden worden. Im **Gouv. Rjasan** haben ihn Hr. Pawlow[8]) und Hr. Lorenz[9]) nachgewiesen und Prof. Menzbier[10]) zählt ihn zu den Brutvögeln der Gouvernements, die **zwischen der Wolga und der Oka** gelegen sind.

Aus dem **mittleren Theile des Wolga-Thales** berichten Prof. Eversmann[11 u. 12]) und Prof. M. Bogdanow[13]), dass *Calamodus phragmitis* in beträchtlicher Anzahl das **Gouv. Kasan** und nach letzterem auch den **Kreis Ssysran**, im **Gouv. Ssimbirsk**, bewohnt. Im **Ural** fand Hr. L. Ssabanejeff[14]) die vorliegende Art in zahlloser Menge in den Rohrpartieen der Seen in den **Kreisen Jekaterinenburg** und **Schadrinsk** des **Gouv. Perm**. Sie bewohnt hier nicht allein die in der **Ural-Kette**, sondern auch die in

7) Мензбиръ, Bull. Mosc., 1879, II, стр. 346, n. 85; 1881, II, p. 213.

8) Павловъ, Тр. Спб. Общ. Ест., X, стр. 117 (1879).

9) Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nord. d. Kauk., p. 31, n. 92 (1879).

10) Menzbier, Bull. Mosc., 1883, I, p. 134.

11) Eversmann, Add. ad cel. Pallasii Zoogr. Ross.-asiat., I, p. 23 (1835).

12) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 196 (1866).

13) Богдановъ, Пт. и зв. черноз. пол. Поволжья, стр. 82, n. 85 (1871.)

14) Сабанѣевъ, Bull. Mosc., 1871, II, стр. 247; Природа, II, стр. 292 (1873); Позвон. средн. Урала, стр. 84 (1874).

такъ и степныя и только нѣсколько рѣже на юго-западномъ склонѣ Урала, гдѣ камыши составляютъ довольно рѣдкое явленіе. Экземпляры этого вида, добытые близъ села Тюбукъ, Екатеринбургскаго и Рыбникова, Камышловскаго уѣзда, хранятся въ Музеѣ Уральскаго Общества Любителей Естествознанія въ Екатеринбургѣ (Лобановъ[1]).

Относительно Оренбургскаго края я не могу согласиться съ взглядомъ П. С. Назарова[2]), который, основываясь на показаніяхъ Эверсманна, ограничиваетъ область распространенія даннаго вида областями сплошныхъ и островныхъ лѣсовъ. Несомнѣнно, что Эверсманнъ[3]) находилъ эту птичку только въ юго-западныхъ предгорьяхъ Урала, вѣроятно близъ своего имѣнія Спасскъ, но также несомнѣнно, что она встрѣчается и въ предѣлахъ настоящихъ степей. Подъ Оренбургомъ я встрѣчалъ ее нерѣдко, а Н. А. Зарудный[4]), отъ котораго мы имѣемъ и экземпляры этого вида, въ большомъ числѣ. По словамъ послѣдняго *Calamodus phragmitis* однако наиболѣе многочисленъ на низовьяхъ Илека, въ урочищѣ Бишъ-Тамакъ, у Косъ-куля (на Илекѣ), въ урочищѣ Бишъ-копа, на Хобдѣ и на Сулюкъ-кулѣ[5]). Наконецъ въ нашемъ Музеѣ хранится экземпляръ, добытый Н. А. Сѣверцовымъ близъ могилы Казбикъ, въ Киргизской степи.

Подъ Гурьевымъ Г. С. Карелинъ[6]) наблюдалъ *Calamodus phragmitis*, а въ окрестностяхъ Астрахани, и вообще въ дельтѣ Волги, онъ лѣтомъ не рѣдокъ по свидѣтельству Яковлева[7 и 8]) и Сибома[9]). Прежде чѣмъ покинуть область нижнихъ теченій Волги и Урала намъ слѣдуетъ упомянуть о двухъ экземплярахъ нашей коллекціи, собранныхъ Н. А. Сѣверцовымъ близъ Кулагина, на Уралѣ, и по р. Самарѣ.

Переходя затѣмъ къ даннымъ того же наблюдателя[10]) изъ Воронежской губерніи, мы можемъ сообщить, что *Calamodus phragmitis* найденъ имъ гнѣздящимся

der Steppe gelegenen Seen, und ist nur auf dem südwestlichen Abhange des Urals weniger zahlreich, weil dort Rohrpartieen eine ziemlich seltene Erscheinung sind. Exemplare dieser Art, die bei Tjubuk, im Kreise Jekaterinenburg und bei Rybnikowo, im Kreise Kamyschlow, erbeutet worden sind, befinden sich im Museum der Uralischen Naturforscher-Gesellschaft in Jekaterinenburg (Lobanow[1]).

In Betreff des Orenburger-Gebietes kann ich Hrn. P. Nasarow[2]) nicht beistimmen, wenn derselbe, auf Eversmann's Beobachtungen fussend, das Verbreitungsgebiet der vorliegenden Art auf die Zonen der zusammenhängenden und inselartigen Waldungen beschränkt. Es unterliegt keinem Zweifel, dass Eversmann[3]) unseren Vogel nur in den südwestlichen Vorbergen des Urals, wahrscheinlich in den Umgebungen seines Landgutes Spassk, gefunden hat, ist aber eben so unstreitig, dass der Vogel auch innerhalb der eigentlichen Steppe vorkommt. Bei Orenburg habe ich ihn nicht selten beobachtet und Hr. Sarudny[4]), der uns auch mit Exemplaren dieser Art versorgt hat, traf ihn daselbst in bedeutender Anzahl. Seinem Bericht gemäss ist aber *Calamodus phragmitis* bedeutend zahlreicher im unteren Laufe des Ilek, in Bisch-Tamak, am Koskul (am Ilek), in Bisch-kopa, an der Chobda und am Ssuljukkul[5]). In unserem Museum befindet sich endlich ein Exemplar, welches von Dr. Ssewerzow bei der Grabstätte Kasbik, in der Kirgisensteppe, erbeutet worden ist.

Bei Gurjeff hat Hr. Karelin[6]) den *Calamodus phragmitis* nachgewiesen und in den Umgebungen Astrachan's, so wie im Wolga-Delta überhaupt, ist er, nach Aussage der Hrn. Jakowleff[7 u. 8]) und Seebohm[9]), zur Sommerzeit nicht selten. Ehe wir das Gebiet des unteren Laufes der Wolga und des Urals verlassen, müssen wir noch zweier Exemplare aus Dr. Ssewerzow's Sammlung erwähnen, die bei Kulagino, am Ural, und am Flusse Ssamara erlegt worden sind.

Wenn wir uns sodann dem Bericht desselben Forschers[10]) aus dem Gouv. Woronesh zuwenden, so sind wir in der Lage mitzutheilen, dass *Calamodus phrag-*

1) Лобановъ, Катал. Музея Уральскаго Общ. Люб. Ест., стр. 50, n. 104, стр. 68, n. 114 и 115 (1888).
2) Nazarow, Bull. Mosc., 1886, II, p. 370.
3) Eversmann, Bull. phys.-mathém., II, p. 118 (1844); Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 196 (1866).
4) Зарудный, Орнит. фауна Оренб. края, стр. 60, n. 45 (1888).
5) Зарудный, Пр. и Ох., 1883, V, стр. 12.
6) Карелинъ, Тр. Спб. Общ. Ест., VI, стр. 271, n. 109 (1875).
7) Ольдекопъ, Медико-топогр. Астрах., стр. 508 (1870).
8) Яковлевъ, Bull. Mosc., 1872, II, стр. 337.
9) Seebohm, Ibis, 1882, p. 213.
10) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 62, 77, 103, 207, 242, 404 (1858).

въ долинахъ Битюга и Икорца. Въ предѣлахъ Харьковской губерніи данный видъ найденъ проф. Чернаемъ[1]) и Н. Н. Сомовымъ, приславшимъ намъ экземпляръ изъ Зміевскаго уѣзда, съ р. Донца. Изъ Черниговской губерніи мы имѣемъ наблюденія г. Шевелева[2]) надъ пролетомъ этой птицы, а въ Кіевской ее встрѣчали: К. Ѳ. Кесслеръ, Г. Ѳ. Гёбель, г. Белке и Н. И. Холодовскій. По словамъ перваго[3]) она въ губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа встрѣчается чаще, нежели всѣ камышевки; во время путешествія по Днѣпру она найдена имъ въ концѣ іюня 1844 года между Кіевомъ и Черкасами[4]). Н. И. Холодовскій доставилъ намъ гнѣздо съ яйцами изъ ближайшихъ окрестностей Кіева, а по свидѣтельству Гёбеля[5]) *Calamodus phragmitis* гнѣздится въ большомъ числѣ въ Уманьскомъ и по Белке[6]) встрѣчается въ Радомысльскомъ уѣздахъ. Изъ Волынской и Подольской губерній мы имѣемъ довольно обстоятельныя свѣдѣнія. Въ фауну названныхъ губерній данный видъ былъ включенъ еще Эйхвальдомъ[7]), а къ обитателямъ окрестностей Каменца-Подольскаго причисленъ г. Белке[8]) Въ 1889 г. М. М. Березовскій посѣтилъ Волынскую губернію и добылъ *Calamodus phragmitis* близъ Суража, Кременецкаго уѣзда, а недавно В. Н. Радаковъ любезно предоставилъ въ мое распоряженіе рукописный списокъ птицъ Волынской губерніи, въ которомъ данный видъ отмѣченъ какъ обыкновенная гнѣздящаяся птица. Тотъ же наблюдатель[9]) сообщаетъ, что она и въ Бессарабіи гнѣздится въ изобиліи по камышистымъ берегамъ рѣкъ и озеръ и тѣмъ подтверждаетъ показанія Нордманна[10]), согласно которымъ эта птица весьма обыкновенна какъ въ Бессарабіи, такъ и въ другихъ губерніяхъ Новороссіи.

Въ Крыму *Calamodus phragmitis*, по словамъ г. Ирби[11]), обыкновенная птица во время пролета, а проф.

mitis in den Thälern des Bitjug und Ikoretz nistend gefunden worden ist. Innerhalb des Gouv. Charkow ist die vorliegende Art von Prof. Czernay[1]) nachgewiesen worden und neuerdings hat uns Hr. Ssomow ein Exemplar vom Flusse Donetz, aus dem Kreise Smijeff, zugesandt. Aus dem Gouv. Tschernigow liegen uns die Beobachtungen des Hrn. Scheweleff[2]) über die Zugverhältnisse unseres Vogels vor, und im Gouv. Kiew haben ihn Prof. Kessler, Forstmeister Goebel, Hr. Belke und Oberst Cholodowski beobachtet. Nach Aussage des ersteren[3]) ist der Vogel in den Gouvernements des Kiewer Lehrbezirkes häufiger als die übrigen Rohrsänger; während einer Excursion auf dem Dnjepr fand er ihn Ende Juni 1844 zwischen Kiew und Tscherkassy[4]). Oberst Cholodowski hat uns ein Nest mit Gelege aus den unmittelbaren Umgebungen von Kiew eingesandt und Hr. Goebel[5]) berichtet, dass *Calamodus phragmitis* in Menge im Kreise Uman nistet, und nach Belke[6]) kommt er auch im Kreise Radomysl vor. Aus den Gouvernements Volhynien und Podolien besitzen wir ziemlich umständliche Berichte. Bereits Eichwald[7]) hat die vorliegende Art der Fauna der genannten Gouvernements einverleibt und Belke[8]) sie unter die Bewohner der Umgebungen von Kamenietz-Podolski aufgenommen. Im Jahre 1889 hat Hr. Beresowski das Gouv. Volhynien besucht und *Calamodus phragmitis* bei Ssurash, im Kreise Kremenetz, nachgewiesen und neuerdings übermittelte mir Hr. Dr. Radakow ein handschriftliches Verzeichniss der Vögel des Gouv. Volhynien, in welchem die vorliegende Art unter den gemeinen Brutvögeln figurirt. Der genannte Beobachter[9]) berichtet, dass dieselbe auch in Bessarabien zahlreich in den Rohrpartieen der Flüsse und Seen nistet, und bestätigt durch diesen Ausspruch Prof. Nordmann's[10]) Angaben, laut welchen unser Vogel sowohl in Bessarabien, als auch in den anderen Gouvernements Neurusslands, sehr häufig ist.

In der Krym ist *Calamodus phragmitis*, nach Irby[11]), während der Zugzeiten häufig, und Prof. Kaleni-

1) Czernay, Bull. Mosc., 1850, p. 611; Фауна Харьк. губ., стр. 36—37 (1853).
2) Шевелевъ, Труды Харьковск. Общ. Естествоисп., IX, стр. 196 (1875).
3) Кесслеръ, Рук. для опр. птицъ Евр. Россіи, стр. 407 (1847); Ест. ист. губ. Кіевск. уч. окр., II, стр. 64, (1851) Kessler, Bull. Mosc., 1853, I, p. 182.
4) Кесслеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIII, стр. 61 (1882).
5) Goebel, Cab. J. f. O., 1870, p. 453, n. 99; Vög. Kr. Uman, p. 128, n. 110 (1879); Cab. J. f. O., 1879, p. 269; Гёбель, Тр. Спб. Общ. Ест., X, стр. 94.
6) Belke, Bull. Mosc., 1866, I, p. 494.
7) Eichwald, Naturh. Skizze von Lith., Volhyn. und Podol., p. 236 (1830).
8) Belke, Bull. Mosc., 1853, I, p. 419.
9) Radakow, ibid., 1879, I, p. 158.
10) Nordmann, Faune pontique, p. 145, n. 18 (1840).
11) Irby, Zoologist, p. 5356 (1857).

Каленпченко[1]) наблюдалъ ее близъ **Θеодосіи**. Изъ до**лины Салгира**, близъ урочища **Ставокъ Славича**, мы имѣемъ экземпляръ изъ сбора К. Θ. Кесслера въ 1880 году.

Коснувшись только вскользь болѣе общихъ свѣдѣній съ **Кавказа** (Эйхвальдъ[2]) и Сибомъ[3])), мы приступимъ первоначально къ разбору данныхъ съ сѣвернаго склона Кавказскаго хребта, а затѣмъ уже сообщимъ по находкахъ въ Закавказьѣ. Въ **долинѣ Терека** М. Н. Богдановъ[4]) наблюдалъ *Calamodus phragmitis*, а въ **Ставропольской губерніи** Н. Я. Динникъ[5]). Θ. К. Лоренцъ[6]) встрѣтилъ данный видъ лишь однажды въ **Березовой балкѣ**, близъ **Кисловодска**, нашъ же Музей имѣетъ изъ указанной мѣстности экземпляръ, добытый Г. Е. Дроновымъ въ **Орѣховой балкѣ**. Г. И. Радде получалъ эту птичку изъ окрестностей **Тифлиса**[7]), **Дербента**[7]) и изъ **Ленкорани**[7, 8 и 9]); въ послѣднихъ двухъ пунктахъ она весьма обыкновенна. Близъ **Ленкорани** она найдена кромѣ того еще г. Менетріэ[10]).

Обращаясь затѣмъ къ находкамъ въ предѣлахъ **Азіатской Россіи** мы укажемъ прежде всего на, вѣроятно пролетные, экземпляры, добытые д-ромъ Леманомъ[11]) и Н. А. Сѣверцовымъ близъ **Ново-Александровскаго форта, на Мангышлакѣ**, и Сѣверцовымъ около **Кошъ-аджи**, на **Усть-Уртѣ**. Въ **долинѣ Аму-Дарьи** *Calamodus phragmitis* встрѣчается, по М. Н. Богданову[12]), вѣроятно также лишь на пролетѣ. Въ **Туркестанѣ** же, по Сѣверцову[13]), онъ отчасти пролетный (**Каратау**), отчасти гнѣздящійся.

Съ **Алтая** еще Академикъ Брандтъ[14]) упоминаетъ о данномъ видѣ и его сообщеніе подтверждается экземплярами, собранными препараторомъ гг. Гомейера и Танкрэ[15]), а также и нашимъ, полученнымъ

czenko[1]) hat ihn in der Nähe von **Theodosia** gefunden. Aus dem **Salghir-Thale**, und zwar vom **Stawok Sslawicza**, besitzen wir ein Exemplar aus der Ausbeute des Prof. Kessler im Jahre 1880.

Nachdem wir die allgemeinen Angaben aus dem **Kaukasus** (Eichwald[2]) und Seebohm[3])) nur kurz vermerkt haben, wollen wir uns der Duchsicht der Daten vom Nordabhange der kaukasischen Gebirgskette zuwenden, und darauf erst über die Funde in Transkaukasien berichten. Im **Thale des Terek** hat Prof. M. Bogdanow[4]) den *Calamodus phragmitis* nachgewiesen, und im **Gouv. Stawropol** Hr. Dinnik[5]). Hr. Lorenz[6]) traf die vorliegende Art nur einmal im Mai in der **Beresowaja-Schlucht**, bei **Kisslowodsk**, und unser Museum erhielt durch Hrn. Dronow aus derselben Gegend ein Exemplar, das in der **Schlucht Orechowaja** erbeutet worden ist. Dr. Radde erwähnt unseres Vogels aus den Umgebungen von **Tiflis**[7]), aus **Derbent**[7]) und aus **Lenkoran**[7, 8 u. 9]); in den beiden letztgenannten Ortschaften war er äusserst gemein. Bei **Lenkoran** ist er auch schon von Hrn. Ménétriés[10]) gesammelt worden.

Wir wenden uns jetzt den Funden im **Asiatischen Russland** zu, und wollen zuerst auf einige Exemplare hinweisen, die von Dr. Lehmann[11]) und Hr. Ssewerzow bei der **Festung Nowo-Alexandrowskaja**, auf der Halbinsel **Mangyschlak**, so wie von Dr. Ssewerzow bei **Kosch-adshi**, auf dem **Ust-urt**, wahrscheinlich auf dem Zuge, gesammelt worden sind. Im Thale des **Amu-Darja** kommt *Calamodus phragmitis* nach Aussage von Prof. M. Bogdanow[12]) vor, jedoch wohl auch nur auf dem Zuge. In **Turkestan** dagegen ist er, nach Ssewerzow[13]), theilweise Durchzügler (**Karatau**), theilweise Brutvogel.

Bereits Hr. Akademiker Brandt[14]) erwähnt der vorliegenden Art aus dem **Altai** und seine Angabe findet auch Bestätigung in den Exemplaren, die einerseits durch den Sammler der Hrn. Homeyer und Tancré[15])

---

1) Kaleniczenko, Bull. Mosc., 1839, p. 236, n. 52.
2) Eichwald, Fauna Caspio-caucasica, p. 48 (1841).
3) Seebohm, Ibis, 1883, p. 18.
4) Богдановъ, Пт. Кавк. стр., 101, п. 136 (1879).
5) Динникъ, Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 346 (1886).
6) Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nords. des Kaukasus, p. 31, n. 92 (1879).
7) Радде, Орнит. фауна Кавк., стр. 25, п. 122, стр. 178 (1884); Radde, Ornis cauc., p. 31, n. 112, u. p. 226 (1884).
8) Radde und Pelzeln, Mitth. d. orn. Ver. in Wien, 1884, p. 2.
9) Radde, Fauna u. Flora des südw. Caspi-Gebietes, p. 18 (1886).
10) Ménétries, Cat. rais., p. 32, n. 61 (1832).
11) Brandt, in Lehmann's Reise nach Buchara und Samarkand, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, I. Folge, Bd. XVII, p. 318, n. 68 (1852).
12) Богдановъ, Оч. прир. Хивинск. оаз., стр. 84, п. 59 (1882).
13) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 66, п. 164 (1873); Severzow, Cab. J. f. O. 1875, p. 175, n. 153; Severtzoff, Zeitschr. f. Ges. Ornith., IV, p. 13, n. 164 (1887—88).
14) Brandt, dans Tschichatscheff, Voyage sc. dans l'Altai, p. 442. n. 147 (1845).
15) Homeyer und Tancré, Mitth. d. orn. Ver. in Wien, 1883, p. 84, n. 67.

чрезъ посредство г. Шлютера. И. Я. Словцовъ[1]) встрѣчалъ эту птицу по высохшимъ и покрытымъ камышомъ озерамъ вблизи **Джаманъ-тау**, а также по озерамъ **Ульджубай** и **Чагалакъ-куль.** Въ долинѣ **Енисея** она найдена въ большомъ числѣ г. Сибомомъ[2]) до 67° С. Ш. и г. Мевесомъ[3]) въ числѣ двухъ экземпляровъ близъ **Туруханска.** Многочисленность особей въ **долинѣ Енисея** побудило г. Сибома высказать предположеніе, что видъ этотъ распространяется и далѣе на востокъ и встрѣчается въ **долинѣ Лены.** Доказательствъ въ пользу такого мнѣнія еще не имѣется и, на мой взглядъ, оно врядъ ли подтвердится. Въ **долинѣ Оби** *Calamodus phragmitis* прослѣженъ д-ромъ Финшемъ[4]) почти до самаго устья рѣки; съ достовѣрностью онъ наблюдалъ его лишь по берегамъ **Малой Оби** и при устьѣ **Щучьей.**

zusammengebracht worden sind, andererseits in einem, durch Hr. Schlüter erhaltenen, Exemplar unseres Museums. Hr. Sslowzow[1]) hat den Vogel auch auf einigen ausgetrockneten, mit Rohr bestandenen, Seen am **Dshaman-tau,** so wie an den Seen **Uldshubai** und **Tschagalak-kul** beobachtet. Im Thale des **Jenissei** bemerkte ihn Hr. Seebohm[2]) in beträchtlicher Anzahl bis zum 67° N. Br. und Hr. Mewes[3]) in zwei Exemplaren bei **Turuchansk.** Die Häufigkeit des Vogels im **Jenissei-Thale** hat Hrn. Seebohm bewogen die Vermuthung auszusprechen, dass die Art vielleicht auch weiter östlich vorkommt und das **Thal der Lena** bewohnt. Augenblicklich ermangelt dieser Ausspruch noch jeglicher Beweise und wird wohl, meiner Ansicht nach, auch nie Bestätigung finden. Im **Ob-Thale** hat Dr. Finsch[4]) den *Calamodus phragmitis* fast bis zur Mündung des Flusses angetroffen; mit Sicherheit hat er ihn an den Ufern des **kleinen Ob** und an der Mündung der **Schtschutschja** nachgewiesen.

Образъ жизни.

Пролетъ.

(Ст. стиля.) ТАБЛИЦА ПРИЛЕТА и О

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1844. Прил. Ank.	1845. Прил. Ank.	1866. Прил. Ank.	1866. Отл.
Коскисъ, въ Ускела. Koskis, in Uskela.	60°23′ С. Ш./N. Br. 40°49′ В. Д./O. L.	Юл. Врнгтъ. Hr. Jul. v. Wright.	Bidr. till Finl. Naturk., VII, p. 260 (1860).	—	18. V	—	—
Поставы, Виленск. губ., Дисненск. у. Postawy, Kr. Disna, Gouv. Wilno.	54°12′ С. Ш./N. Br. 43°10′ В. Д./O. L.	гр. К. Тизенгаузъ. Gr. C. Tyzenhauz.	Bibl. Warsz., 1844, IV, p. 162.	27. IV	—	—	—
Липскальнъ, Лифляндія. Lipskaln, Livland.	—	О. Левисъ-Менаръ. Hr. Löwis of Menar.	Sitzb. Dorp. Naturf. Ges., VI, p. 109 (1882).	—	—	—	—

1) Словцовъ, Зап. Западно-Сиб. Отд. И. Р. Геогр. Общ., III, стр. 125, n. 37 (1881).
2) Seebohm, Proc. Zool. Soc. Lond., 1877, p. 806; Ibis, 1879, 13; Siberia in Asia, p. 126, 131 (1882); Hist. Brit. Birds and their Eggs, I, p. 353 (1883); Cat. B. Brit. Mus., V, p. 93 (1881).
3). Meves, Öfv. Kgl. Vet.-Ak. Förh., 1879, № 6, p. 33, n. 28.
4) Finsch, Verh. d. zool.-botan. Ges. in Wien, XXIX, p. 159, n. 61 (1879); Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 93 (1881).

Станціи и вертикальное распространеніе.

Станціи *Calamodus phragmitis*, за немногими исключеніями, настолько однообразны на всемъ пространствѣ Россійской Имперіи, что я считаю возможнымъ охарактеризовать ихъ въ общихъ чертахъ, не вдаваясь въ разборъ свѣдѣній отдѣльныхъ авторовъ. Эта камышевка обитаетъ преимущественно тростниковыя, а также таловыя заросли по морскимъ побережьямъ, на озерахъ, прудахъ, канавахъ, рѣкахъ и ручьяхъ. Если она попадается на болотахъ, то опять таки лишь недалеко отъ воды. Заросли камыша она положительно избѣгаетъ, особенно въ періодъ гнѣздованья, и, если встрѣчается въ нихъ, то развѣ лишь на кратковременной остановкѣ во время пролета. Исключеніе же, на которое мною указано выше, составляютъ рисовыя и ячменныя поля близъ **Ленкорани**, которыя эта птичка обитаетъ по свидѣтельству Менетріэ[1]) и Радде[2]). О вертикальномъ распространеніи этого вида нѣтъ почти никакихъ данныхъ. **Березовая балка**, близъ **Кисловодска**, составляетъ наивысшую точку **Кавказа**, на которой птица добыта (Лоренцъ[3])).

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Die Aufenthaltsorte des *Calamodus phragmitis* sind, mit wenigen Ausnahmen, im ganzen Russischen Reiche so einförmig, dass ich es für möglich halte, sie im Allgemeinen abzuhandeln, ohne auf die Berichte der einzelnen Autoren näher einzugehen. Dieser Schilfsänger lebt vorzugsweise in Schilfpartieen oder in Weidendickichten, die am Meeresufer, an Seen, Teichen, Gräben, Flüssen oder Bächen gelegen sind. Wenn er auf Sümpfen vorkommt, so hält er sich ebenfalls in der Nähe von Gewässern auf. Rohrpartieen meidet unser Vogel unbedingt, namentlich zur Brutzeit, und hält sich in denselben, allenfalls, kurze Zeit, während der Zugzeiten, auf. Die Ausnahmen, von denen ich oben erwähnt habe, bestehen darin, dass der Vogel in den Umgebungen von **Lenkoran**, nach Ménétriés[1]) und Radde[2]), Reis- und Gerstenfelder bewohnt. Ueber die vertikale Verbreitung unseres Vogels giebt es fast gar keine Daten. Der höchste Punkt seiner Erbeutung im **Kaukasus** ist die **Beresowaja Balka**, bei **Kisslowodsk** (Lorenz[3])).

Lebensweise.

Zug.

ЛЕТА. — ZUGTABELLE. (Alt. Styl.)

1867.		1868.		1869.		1870.		1871.		1872.		1873.		1874		1875.		1876.	1877.		1878.	1879.	1881.	1882.		1884.	1885.		1886.	1888.
Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20. V	—	—	—	—	—	—	—

1) Ménétriés, Cat. rais., p. 32, n. 61 (1832).

2) Радде, Орнит. фауна Кавказа, стр. 25, п. 122, стр. 178 (1884); Radde, Ornis cauc., p. 31, n. 112 und p. 226 (1884).

3) Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nords. d. Kauk., p. 31 (1879).

Мѣсто наблюденія. Ort der Beobachtung.	Ферро. Ferro. Долгота и Широта. Länge und Breite.	Наблюдатель. Der Beobachter.	Литерат. указаніе. Litt. Nachweis.	1844. Прил. Ank.	1851. Прил. Ank.	1866. Прил. Ank.	1866. Отл. Abz.
Гелленормъ, Лифляндія. Hellenorm, Livland.	58° 8′ С. Ш. N. Br. 44° 4′ В. Д. O. L.	Э. А. Миддендорфъ. Hr. E. v. Middendorff.	Ornis, II, p. 386 (1886).	—	—	—	—
Дерптъ. Dorpat.	58°23′ С. Ш. N. Br. 44° 3′ В. Д. O. L.	В. Θ. Руссовъ. Hr. Val. Russow.	Ornis Esth-, Liv- u. Curlands, Tab. (1880).	—	—	—	—
С.-Петербургъ (Порох. заводы). St. Petersburg (Pulvermühlen).	59°56′ С. Ш. N. Br. 47°59′ В. Д. O. L.	Д. Н. Кайгородовъ. Prof. D. Kaigorodow.	Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 473 (1885).	—	—	—	—
Гжатскій у., Смоленск. губ. Kr. Gshatsk, Gouv. Ssmolensk.	Гжатскъ — Gshatsk. 53°33′ С. Ш. N. Br. 52°40′ В. Д. O. L.	г. Вельяминовъ. Hr. Weljaminow.	in litt.	—	—	—	—
Ростовскій у., Яросл. губ. Kr. Rostow, Gouv. Jaroslaw.	Ростовъ — Rostow. 57°11′ С. Ш. N. Br. 57° 5′ В. Д. O. L.	г. Маракуевъ. Hr. Marakujeff.	Пр. и Ох., 1885, XII, стр. 87.	—	—	—	—
Подмосковье. Umg. v. Moskau.	Москва—Moskau. 55°42′—55°48′ С. Ш. — N. Br. 55°19′—55°17′ В. Д. — O. L.	1—6 {Л. П. Сабанѣевъ. Hr. L. Ssabanejeff. 7 {Θ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	1) Ж. Имп. Общ. Ох., 1874, II, стр. 50; 2) ibid., 1874, VI, стр. 69; 3) ibid., 1875, X, стр. 79; 4) ibid., 1877, VI, стр. 68; 5) ibid, 1877, X, стр. 66; 6) Пр. и Ох., 1879, VI, стр. 425; 7) ibid., 1882, VIII, стр. 109.	—	—	—	—
Черниговск. губ. Gouv. Tschernigow.	Черниговъ — Tschernigow. 51°29′ С. Ш. N. Br. 48°59′ В. Д. O. L.	г. Шевелевъ. Hr. Scheweleff.	Тр. Харьк. Общ. Ест., IX, стр. 196 (1875).	—	—	14. IV	30. VIII
Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	48°45′ С. Ш. N. Br. 47°53′ В. Д. O. L.	Г. Θ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	1) Cab. J. f. O., 1870, p. 453. 2) Vög. Kr. Uman, p. 233 (1879)	—	—	—	—
Оренбургъ. Orenburg.	51°45′ С. Ш. N. Br. 72°46′ В. Д. O. L.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	Орн. фауна Оренб. края, стр. 60, n. 45 (1888).	—	—	—	—
Курейка, Енисей. Kureika, Jenissei.	66°23′ С. Ш.? N. Br.? 105° В. Д.? O. L.?	Г. Сибомъ. Hr. H. Seebohm.	Ibis, 1879, p. 13; Siberia in Asia, p. 126 (1882).	—	—	—	—

1867.		1868.		1869.		1870.		1871.		1872.		1873.		1874.		1875.		1876.	1877.		1878.	1879.	1881.	1882.		1884.	1885.		1886.	1888.
Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.	Отл. Abz.	Прил. Ank.	Прил. Ank.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7. V	—	—	—
—	—	—	—	—	—	12. V	—	12. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20. V	14. V	—	25. V	16. V	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28. IV	—	—	24. IV	15. IV
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28. VIII	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.[1]) IV	24.–26.[2]) VIII	—	31.[3]) VIII	—	17.–18.[4]) IV	15.–16.[5]) IX	—	16.[6]) IV	—	30.[7]) IV	—	—	—	—	—	—
12. IV	28. VIII	10. IV	25. VIII	12. IV	28. VIII	10. IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.[1]) IV	8.[1]) IX	8.[2]) IV	9.[2]) X	25.[2]) III	16.[2]) X	15.[2]) IV	14.[2]) X	—	4.[2]) X	3.[2]) IV	6.[2]) X	25.[2]) IV	30.[2]) IX	23.[2]) IV	8.[2]) X	—	7.[2]) X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26. IX	—	—	26. IX	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3. VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Свѣдѣнія о прилетѣ и отлетѣ *Calamodus phragmitis* въ предѣлахъ Россіи настолько отрывочны, а отчасти и невѣрны, что по нимъ едва-ли можно получить правильное представленіе о дѣйствительныхъ срокахъ прилета и отлета даннаго вида. Отбросивъ наиболѣе сомнительныя показанія, приходится ограничиться слѣдующими данными. Въ **Уманьскомъ уѣздѣ Кіевской губ.** (Гёбель) *Calamodus phragmitis* появляется нормально въ началѣ апрѣля, рѣже въ концѣ марта или въ половинѣ и концѣ апрѣля. Немного позже, именно между 10 и 14 апрѣля, онъ, по Шевелеву, прилетаетъ въ **Черниговскую губернію**; затѣмъ, во второй половинѣ апрѣля, показывается въ **губерніяхъ: Смоленской** (Вельяминовъ) и **Московской** (Сабанѣевъ, Лоренцъ). Въ половинѣ апрѣля эта камышевка прилетаетъ въ **Царство Польское** (Тачановскій [1]), а въ концѣ апрѣля передовыя стаи появляются подъ **Оренбургомъ** (Зарудный [2]), Эверсманнъ [3]), гдѣ, равно какъ и въ **Остзейскомъ краѣ** (Руссовъ), валовой пролетъ, по словамъ Заруднаго [2]), происходитъ въ началѣ мая. Наконецъ подъ **Петербургомъ** (Кайгородовъ) и въ **Финляндіи** (Вригтъ) эта птичка появляется лишь около 20 мая.

При впаденіи **р. Курейки въ Енисей** Сибомъ наблюдалъ 3 іюня 1877 г. прилетъ этого вида.

Относительно времени отлета мы располагаемъ еще болѣе скудными свѣдѣніями. Въ концѣ августа *Calamodus phragmitis* улетаетъ изъ **Остзейскаго края** (Руссовъ [4]) и **Ярославской губерніи** (Маракуевъ); между концомъ августа и половиною сентября онъ покидаетъ **губерніи: Московскую** (Сабанѣевъ), **Оренбургскую** (Зарудный [2]) и **Воронежскую** (Сѣверцовъ [5]). Наконецъ изъ **Уманьскаго уѣзда, Кіевской губерніи,** онъ улетаетъ въ первой половинѣ октября (Гёбель). Свѣдѣнія же Шевелева объ его отлетѣ въ концѣ августа изъ **Черниговской губерніи** очевидно неточны. По словамъ Тачановскаго [1]) и Сѣверцова [5]) эти камышевки стадятся съ конца августа и въ сентябрѣ; самый отлетъ по мнѣнію Сѣверцова [5]) происходитъ ночью.

Die Daten über Ankunft und Abzug von *Calamodus phragmitis* innerhalb Russlands Grenzen sind äusserst spärlich, und zum Theil auch unzuverlässig, so dass wir auf Grund derselben uns keine richtige Vorstellung von den eigentlichen Ankunfts- und Abzugs-Terminen der vorliegenden Art machen können. Wenn wir die unglaubwürdigsten Berichte unberücksichtigt lassen, so erhalten wir nachfolgende Zusammenstellung. Im **Kreise Uman, Gouv. Kiew**, erscheint *Calamodus phragmitis*, nach Goebel, in der Regel Anfang April, seltener schon Ende März oder Mitte, selbst Ende, April. Etwas später, und zwar zwischen dem 10. und 14. April, trifft er, nach Scheweleff, im **Gouv. Tschernigow** ein; in der zweiten Hälfte des April zeigt er sich in den **Gouv. Ssmolensk** (Weljaminow) und **Moskau** (Ssabanejeff und Lorenz). Mitte April trift dieser Schilfsänger im **Königreich Polen** ein (Taczanowski [1]) und Ende April erscheinen die Vorzügler bei **Orenburg** (Sarudny [2]), Eversmann [3]), wo, gleich wie in den **Ostseeprovinzen** (Russow), der Hauptzug, nach (Sarudny [2]), Anfang Mai erfolgt. Bei **Petersburg** (Kaigorodow) endlich, so wie in **Finland** (Wright), erscheint unser Vogel erst um den 20. Mai.

An der Mündung der **Kureika in den Jenissei** beobachtete Hr. Seebohm am 3. Juni 1877 die Ankunft der vorliegenden Art.

Ueber die Zeit des Abzuges ist unser Material noch geringer. Ende August verlässt *Calamodus phragmitis* die **Ostseeprovinzen** (Russow [4]) und das **Gouv. Jarosslaw** (Marakujeff); zwischen Ende August und Mitte September verschwindet er in den **Gouv.: Moskau** (Ssabanejeff), **Orenburg** (Sarudny [2]) und **Woronesh** (Ssewerzow [5]). Im **Kreise Uman, Gouv. Kiew**, erfolgt der Abzug, nach Goebel, in der ersten Hälfte des October. Scheweleff's Angaben über den Abzug des Vogels Ende August aus dem **Gouv. Tschernigow** sind augenscheinlich ungenau. Nach Taczanowski [1]) und Dr. Ssewerzow [5]) vereinigen sich diese Schilfsänger Ende August und im September in kleine Flüge; der Abzug selbst erfolgt, nach Ssewerzow's [5]) Ansicht, in der Nacht.

1) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1877, p. 140; Ptaki krajowe, I, p. 203, n. 64 (1882); Ornis, IV, p. 456 (1888); Pam. Fyziogr., VIII, p. 332 (1888).
2) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 60, н. 45 (1888).
3) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 196 (1866).
4) Russow, Ornis Esth-, Liv- u. Curlands, Tab. (1880).
5) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 207 и 242 (1858).

Гнѣздованье.

Не смотря на то, что нельзя пожаловаться на отсутствіе въ русской орнитологической литературѣ свѣдѣній о *Calamodus phragmitis*, мы тѣмъ не менѣе получимъ лишь тогда болѣе полное представленіе объ образѣ жизни этой птицы, если позаимствуемся у Наумана[1]) нѣкоторыми данными, согласными съ нашими собственными наблюденіями въ предѣлахъ Россіи.

Calamodus phragmitis крайне осторожная и скрытная птичка, которая обнаруживаетъ свое присутствіе лишь усерднымъ пѣніемъ. Изрѣдка впрочемъ, возбуждаемая любопытствомъ, она взлетаетъ на верхушки тростинокъ и озирается оттуда на предметъ, возбудившій ея любопытство, но скрывается моментально въ чащѣ, если замѣчаетъ присутствіе человѣка.

Самецъ этого вида издаетъ во время брачнаго періода довольно пріятную пѣснь, которая безспорно мелодичнѣе пѣнія другихъ камышевокъ. Она въ общихъ чертахъ походитъ на пѣніе камышевокъ вообще, но разнообразится колѣнами, схожими съ пѣніемъ нѣкорыхъ славокъ. При испугѣ эта птица издаетъ крикъ, похожій на протяжно произнесенный слогъ — *чаръ*; кромѣ того изрѣдка можно услышать и чмокующій тонъ. При своемъ появленіи въ нашихъ мѣстахъ самецъ поетъ еще не особенно усердно, вѣроятно потому, что травы, въ особенности болотныя, не особенно высоки и онъ поэтому чувствуетъ себя недостаточно безопаснымъ, чтобы обнаруживать свое присутствіе громкимъ пѣніемъ. Во время же брачнаго періода онъ поетъ весьма усердно, не только въ теченіи дня, преимущественно на заряхъ, но даже и по ночамъ, особенно когда эти послѣднія свѣтлы. Въ это время самецъ покидаетъ гущину тростниковыхъ зарослей и взбирается для пѣнія на наиболѣе высокія тростинки или сучки, ревниво преслѣдуетъ самку, и, вмѣстѣ съ нею, оберегаетъ избранный для гнѣздованья районъ отъ вторженія другой парочки. Брачная игра его весьма сходна съ таковою щеврицы (*Anthus arboreus*); онъ поднимается наискось на небольшую высоту и спускается оттуда на какую-либо выдаю-

Brutgeschäft.

Obgleich wir uns über den Mangel an Nachrichten über *Calamodus phragmitis* in der russischen ornithologischen Litteratur nicht beklagen können, so werden wir doch nur dann eine genauere Vorstellung über die Lebensweise dieses Vogels erhalten, wenn wir Naumann[1]) einige Daten entlehnen, die mit unseren eigenen Beobachtungen innerhalb Russlands Grenzen übereinstimmen.

Calamodus phragmitis ist ein äusserst scheuer und verborgen lebender Vogel, der seine Anwesenheit nur durch den eifrigen Gesang verräth. Zuweilen aber, durch Neugier angeregt, erklimmt er die Spitzen der Schilfstengel und schaut von dorther nach dem Gegenstande seiner Neugier aus, verschwindet aber sofort im Dickicht, wenn er sich von der Gegenwart eines Menschen überzeugt.

Während der Paarungszeit lässt das Männchen der vorliegenden Art einen ziemlich angenehmen Gesang hören, welcher unstreitig melodischer ist, als das Lied der übrigen Rohrsänger. In den Hauptzügen gleicht derselbe dem Gesange der Rohrsänger, wechselt aber mit einzelnen Strophen ab, die an das Lied einiger Grasmücken erinnern. Erschreckt, stösst der Vogel einen Ton aus, der durch die gedehnt ausgesprochen Silbe—*tschar* wiedergegeben werden kann; zuweilen kann man auch einen schmatzenden Laut vernehmen. Bei seinem Eintreffen in unseren Breiten singt der Vogel noch nicht sehr eifrig, wahrscheinlich weil das Gras, namentlich die Sumpfpflanzen, noch nicht sehr hoch ist, und er sich nicht sicher genug fühlt, um seine Gegenwart durch ein lautes Lied zu bekunden. Zur Paarungszeit singt er dagegen sehr fleissig, nicht allein bei Tage und namentlich während der Dämmerung, sondern auch in der Nacht, besonders wenn letztere hell ist. Um diese Zeit verlässt das Männchen das Schilfdickicht, erwählt zum Singen die höchsten Schilfstengel oder Zweige, verfolgt eifersüchtig sein Weibchen, und schützt, gemeinschaftlich mit demselben, sein Brutgebiet vor dem Eindringen eines zweiten Pärchens. Sein Balzflug erinnert sehr an denjenigen des Baumpiepers (*Anthus arboreus*); er erhebt sich in schräger Richtung auf eine unbedeu-

1) Naumann, Naturg. d. Vög. Deutschl., III, p. 648—667 (1823).

щуюся вѣтку или тростинку, распѣвая и хлопая крыльями.

Гнѣздо свое *Calamodus phragmitis* помѣщаетъ обыкновенно надъ или вблизи сырой почвы, въ зарosляхъ тростника, въ высокой травѣ или въ кустахъ, причемъ онъ не прикрѣпляетъ его къ тростникамъ или сучьямъ, какъ другія камышевки, но только ущемляетъ его между ними (Тачановскій[1]). По словамъ Н. А. Зарудного[2]) эта птичка не любитъ помѣщать гнѣздо надъ водою, и, въ случаѣ такой установки, придаетъ ему особую форму. Изрѣдка гнѣздо касается земли, обыкновенно оно строится на небольшой высотѣ надъ землею (3—8 дюймовъ по Зарудному), но въ видѣ исключенія, по свидѣтельству Сибома[3]), помѣщается на высотѣ до 10 футъ. Судя по образчикамъ изъ предѣловъ Россіи, гнѣзда этого вида бываютъ двоякаго типа. Первый типъ, наиболѣе обыкновенный, представляетъ не особенно тщательную, полушарообразную постройку, характерную тѣмъ, что толщина его стѣнокъ состоитъ всегда изъ трехъ, легко отдѣляющихся другъ отъ друга, слоевъ: Н. А. Зарудный[2]) такъ описываетъ подобное гнѣздо: «Наружный слой, часто выстроенный исключительно только изъ одного моху, состоитъ изъ старыхъ, смятыхъ стебельковъ и листьевъ различныхъ болотныхъ злаковъ, съ такими же, но перегнившими частями другихъ растеній; снаружи этотъ слой нерѣдко убирается паутиной, крыльями бабочекъ и шелковыми оболочками съ комплексовъ коконовъ микрогастера (*Microgaster glomeratus*?). Внутренній слой, въ своихъ наружныхъ частяхъ, состоитъ изъ тѣхъ же матеріаловъ, что и первый, но только болѣе нѣжныхъ и плотнѣе свитыхъ; внутреннія его части составлены изъ мягкихъ цвѣточныхъ осей перистаго ковыля (*Stipa pennata*), съ очень небольшимъ количествомъ вѣточекъ мелкихъ подраздѣленій цвѣточныхъ осей разныхъ другихъ растеній (виды костела, *Alisma plantago* и т. п.)». Судя по этому описанію, гнѣзда г. Зарудного состояли не изъ двухъ, а изъ трехъ слоевъ и слѣдовательно были вполнѣ тождественны съ гнѣздомъ, найденнымъ Н. И. Холодовскимъ въ окрестностяхъ Кіева. Гнѣздо это состоитъ изъ трехъ слоевъ; дно и наружный слой моховые, верхній слой изъ травянистыхъ

1) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 148 (1862).
2) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 60 (1888).

tende Höhe und senkt sich von dort, singend und mit den Flügeln schlagend, auf einen hervorstehenden Ast oder Schilfstengel herab.

Sein Nest baut *Calamodus phragmitis* in der Regel über, oder in der Nähe von feuchtem Boden, im Schilfdickichte, im hohen Grase oder im Gebüsch und befestigt dasselbe nicht, nach Art anderer Rohrsänger, an die Schilfstengel und Zweige, sondern klemmt es nur zwischen denselben ein (Taczanowski[1]). Hr. Sarudny[2]) behauptet, dass dieser Vogel sein Nest ungern über dem Wasser errichtet, und im Falle einer solchen Anlage, demselben eine besondere Form verleiht. Zuweilen berührt das Nest die Erde, gewöhnlich steht es aber auf geringer Höhe über derselben (nach Sarudny 3—8 Zoll) und nur ausnahmsweise hängt es, wie Seebohm[3]) berichtet, auf einer Höhe bis zu 10 Fuss. Nach den Exemplaren aus Russland zu urtheilen, baut der Vogel Nester von zweierlei Typus. Der erste, gewöhnlichere Typus, stellt einen nicht sehr sorgfältigen, halbkugeligen Bau dar, welcher sich dadurch auszeichnet, dass seine Wandungen aus drei, sich leicht von einander lösenden, Schichten besteht. Hr. Sarudny[2]) beschreibt ein solches Nest folgendermassen. «Die äussere, häufig ausschliesslich aus Moos errichtete, Schicht, wird aus alten zerknitterten Stengeln und Blättern verschiedener Sumpfpflanzen, so wie aus ebensolchen, vermoderten Stücken anderer Gewächse, erbaut; von aussen wird diese Schicht nicht selten mit Spinngewebe, Schmetterlingsflügeln und mit den seidigen Hüllen der Cocons einer Microgaster-Art (*Microgaster glomeratus?*) verziert. Die innere Schicht besteht in ihren äusseren Theilen aus demselben, nur feineren und fester verarbeiteten Material, wie die erste; ihr innerer Theil dagegen aus feinen Büscheln der *Stipa pennata*, die mit einer geringen Anzahl feiner Segmente der Blüthenstiele anderer Pflanzen (z. B. des *Alisma plantago*) untermischt sind». Nach dieser Beschreibung zu urtheilen, bestehen die Nester des Hrn. Sarudny nicht aus zwei, sondern aus drei Schichten und stimmen somit mit einem Neste überein, welches Oberst Cholodowski in den Umgebungen von Kiew gefunden hat. Dieses Nest besteht aus drei Schichten: der Boden und die äussere Schicht aus Moos, die

3) Seebohm, Brit. Birds and their Eggs, I, p. 355 (1883).
4) Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 128 (1879).

стеблей и волоконъ, а подстилку составляютъ мелкіе, сухіе стебельки злаковъ. По свидѣтельству Тачановскаго [1]) и Гёбеля [2]) гнѣзда *Calamodus phragmitis* выстилаются нерѣдко конскимъ волосомъ.

Размѣры гнѣздъ:

Изъ **Кіевской губерніи** (Холодовскій):

Ширина всего гнѣзда . . .	100—120 mm.
Ширина лоточка	60— 62 »
Высота	41 »
Глубина	31 »

Изъ **Оренбургской губерніи** (Зарудный):

Ширина всего гнѣзда . . .	100—120 mm.
Ширина лоточка	50— 80 »
Высота	65— 80 »
Глубина	40— 50 »

Гораздо рѣже встрѣчаются, по словамъ Зарүднаго [3]), гнѣзда втораго типа, именно цилиндрическія. Они кладутся гораздо выше и устраиваются, какъ кажется, всегда надъ водой. Наружные слои ихъ сплетены изъ тонкихъ верхушекъ куги и листьевъ злаковъ, внутренніе, сравнительно очень тонкіе, изъ нѣжныхъ стебельковъ этихъ послѣднихъ и изъ размочаленныхъ листьевъ.

Размѣры такихъ гнѣздъ:

Изъ **Оренбургской губерніи** (Зарудный):

Ширина всего гнѣзда	150 mm.
Ширина лоточка	50 »
Высота	120 »
Глубина	55 »

Число яицъ въ кладкѣ колеблется между 4 и 6, обыкновенно же ихъ бываетъ 6. По словамъ г. Сибома [4]) яйца *Calamodus phragmitis* бываютъ обыкновенно двоякаго типа, хотя встѣчаются и экземпляры, составляющіе переходы отъ одного типа окраски къ другому. Основной цвѣтъ яицъ обоихъ типовъ, если

mittlere Schicht aus Grasstengeln und Pflanzenfasern und die Ausfütterung aus feinen, trockenen Gramineen-Stengeln. Taczanowski [1]) und Goebel [2]) berichten, dass *Calamodus phragmitis* seine Nester nicht selten mit Rosshaar ausfüttert.

Maasse der Nester:

Aus dem **Gouv. Kiew** (Cholodowski):

Aeussere Breite	100—120 mm.
Innere Breite	60— 62 »
Höhe	41 »
Tiefe	31 »

Aus dem **Gouv. Orenburg** (Sarudny):

Aeussere Breite	100—120 mm.
Innere Breite	50— 80 »
Höhe	65— 80 »
Tiefe	40— 50 »

Viel seltener sind, nach Aussage von Sarudny [3]), die Nester des zweiten Typus, d. h. cylinderförmige. Dieselben werden bedeutend höher angelegt und stehen, wie es scheint, stets über dem Wasser. Ihre äusseren Schichten sind aus dünnen Binsenspitzen und Grasblättern, die inneren, verhältnissmässig dünnen, aus zarten Grasstengeln und zerzupften Blättern erbaut.

Die Maasse dieser Nester sind:

Aus dem **Gouv. Orenburg** (Sarudny):

Aeussere Breite	150 mm.
Innere Breite	50 »
Höhe	120 »
Tiefe	55 »

Die Anzahl der Eier eines Geleges schwankt zwischen 4 und 6, in den meisten Fällen beträgt die Zahl 6. Nach Seebohm [4]) finden sich Eier von *Calamodus phragmitis* von zweierlei Typus, obgleich auch Uebergangsformen zwischen der Färbung des einen und des anderen Typus vorkommen. Der Grundton der Fär-

1) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 148 (1882).
2) Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 128 (1879).
3) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 60 (1888).
4) Seebohm, Brit. Birds and their Eggs, I, p. 355 (1883).

только онъ просвѣчиваетъ, синевато-бѣлый. Яйца перваго типа свѣтло-соловаго цвѣта, съ свѣтлыми и неявственными, желтовато-бурыми отмѣтинками; яйца втораго типа такого же основнаго оттѣнка, но отличаются тѣмъ, что пятна выступаютъ рѣзче и окрашены въ болѣе темный бурый, иногда красно-бурый, цвѣтъ. На всѣхъ яйцахъ этого вида встрѣчаются кромѣ того черновато-бурыя линіи и завитки, которые иногда едва замѣтны, иногда же настолько рѣзки, какъ на яйцахъ овсянокъ. Судя по нашему, крайне скудному, матеріалу, яйца изъ предѣловъ Россіи принадлежатъ также къ двумъ упомянутымъ типамъ, столь близкимъ однако, что весьма трудно провести между ними рѣзкую границу. Яйца *Calamodus phragmitis* очень сходны по своей окраскѣ съ яйцами желтой трясогузки (*Budytes*).

Размѣры яицъ:

12 яицъ изъ **Царства Польскаго** (Тачановскій):

	Длина:	Ширина:
Max.	19 mm.	14 mm.
Min.	17,5 »	12 »
Средн.	18,2 »	13,25 »

1 яйцо изъ **Новгородской губ.** (Петровъ):

Длина—17 mm.; Ширина—13 mm.

4 яйца изъ окрестностей **Кіева** (Холодовскій)

	Длина:	Ширина:
Max.	19 mm.	14 mm.
Min.	18 »	13,5 »
Средн.	18,5 »	13,75 »

16 яицъ изъ **Уманьскаго уѣзда, Кіевской губ.** (Гёбель):

	Длина:	Ширина:
Max.	19 mm.	14,5 mm.
Min.	18 »	13,5 »
Средн.	18,3 »	14 »

bung der Eier beider Typen, wenn er überhaupt durchschimmert, ist ein bläuliches Weiss. Die Eier des ersten Typus sind hell isabellfarben, mit hellen und undeutlichen, gelblich-braunen Fleckchen; diejenigen des zweiten Typus sind von derselben Grundfärbung, unterscheiden sich aber dadurch, dass die Flecken deutlicher zu Tage treten und von einer dunkler-braunen, zuweilen röthlich-braunen, Färbung sind. Ausserdem finden sich auf allen Eiern dieser Art schwärzlich-braune Linien und Schnörkel, die zuweilen kaum zu bemerken sind, zuweilen aber ebenso stark ausgeprägt sind, wie auf Ammer-Eiern. Nach unserem, äusserst spärlichen, Material zu urtheilen, gehören die, innerhalb Russlands Grenzen gesammelten, Eier ebenfalls den obenerwähnten zwei Typen an; letztere sind einander aber so ähnlich, dass zwischen denselben wohl kaum eine scharfe Grenze gezogen werden könnte. Ihrer Färbung nach gleichen die Eier des *Calamodus phragmitis* denjenigen der Schafstelzen (*Budytes*).

Maasse der Eier:

12 Eier aus dem **Königreich Polen** (Taczanowski):

	Länge:	Breite:
Max.	19 mm.	14 mm.
Min.	17,5 »	12 »
Durchschn.	18,2 »	13,25 »

1 Ei aus dem **Gouv. Nowgorod** (Petrow):

Länge — 17 mm.; Breite — 13 mm.

4 Eier aus den Umgebungen von **Kiew** (Cholodowski):

	Länge:	Breite:
Max.	19 mm.	14 mm.
Min.	18 »	13,5 »
Durchschn.	18,5 »	13,75 »

16 Eier aus dem **Kreise Uman, Gouv. Kiew** (Goebel):

	Länge.	Breite.
Max.	19 mm.	14,5 mm.
Min.	18 »	13,5 »
Durchschn.	18,3 »	14 »

1 яйцо изъ **Оренбурга** (Зарудный):

Длина—17,5 mm.; Ширина—13 mm.

Полныя кладки свѣжихъ яицъ даннаго вида можно найти въ разныхъ частяхъ Россіи приблизительно въ слѣдующіе сроки: Въ **Царствѣ Польскомъ**, по Тачановскому[1]), въ половинѣ мая, въ **Остзейскомъ краѣ**, по Руссову[2]), около 20 мая, въ **С.-Петербургской губерніи** по наблюденіямъ Н. И. Холодовскаго[3]) между 6 и 10 іюня, а иногда и позже, напр. 17 и 25 іюня. В. Л. Біанки[3]) нашелъ однако 17 іюня 1880 года уже сильно насиженныя яйца. Въ **Уманьскомъ уѣздѣ, Кіевской губ.**, по Г. Θ. Гёбелю[4]), полныя кладки попадаются въ концѣ мая, а подъ **Оренбургомъ**, по Зарудному[5]), свѣжія, не насиженныя, яйца можно найти съ послѣднихъ чиселъ мая и до 20 іюля; послѣдній, очень поздній, срокъ обусловливается тѣмъ, что старыя камышевки несутся два раза въ лѣто. Молодыхъ, уже хорошо летающихъ, онъ встрѣчалъ съ послѣднихъ чиселъ второй трети іюня.

Во время выкармливанія молодыхъ и до самаго отлета *Calamodus phragmitis* держатся въ тростниковыхъ заросляхъ и поэтому легко ускользаютъ отъ нашего вниманія. Этимъ объясняется полное отсутствіе данныхъ о линяніи этой птички. Передъ отлетомъ камышевки стадятся и отлетаютъ вѣроятно по ночамъ.

Пища.

Пища *Calamodus phragmitis* состоитъ исключительно изъ насѣкомыхъ, по словамъ Эверсманна[6]) изъ находящихся въ болотистыхъ мѣстахъ жучковъ, мухъ, комаровъ, маленькихъ стрекозокъ, травяныхъ вшей и т. п.

1 Ei aus **Orenburg** (Sarudny):

Länge — 17,5 mm.; Breite — 13 mm.

Vollständige Gelege frischer Eier der vorliegenden Art finden sich in verschiedenen Theilen Russlands etwa um folgende Termine vor: Im **Königreiche Polen**, nach Taczanowski[1]), Mitte Mai, in den **Ostseeprovinzen**, nach Russow[2]), um den 20. Mai, im **Gouv. St. Petersburg** nach den Beobachtungen von Oberst Cholodowski[3]) zwischen dem 6. und 10. Juni, zuweilen sogar später, z. B. am 17. und 25. Juni. Hr. V. Bianchi[3]) hat aber am 17. Juni 1880 schon stark bebrütete Eier erhalten. Im **Kreise Uman, Gouv. Kiew**, sind die Gelege, nach Hrn. Goebel[4]) Ende Mai vollzählig, und in **Orenburg** hat Hr. Sarudny[5]) frische, noch unbebrütete, Eier während des Zeitraumes von den letzten Tagen des Mai und bis zum 20. Juli gefunden; der zuletzt angegebene, sehr späte Termin, findet darin seine Erklärung, dass alte Schilfsänger zweimal im Sommer nisten. Vollkommen flügge Junge hat Sarudny von den letzten Tagen des zweiten Drittels des Juni angetroffen.

Während der Führung der Jungen und bis zum Abzuge verweilt *Calamodus phragmitis* im Schilfdickichte und entzieht sich desshalb leicht unserer Aufmerksamkeit. Hierdurch erklärt sich auch der gänzliche Mangel von Angaben über die Mauser unseres Vogels. Vor dem Abzuge schaaren sich die Schilfsänger und ziehen wahrscheinlich in der Nacht ab.

Nahrung.

Die Nahrung von *Calamodus phragmitis* besteht ausschliesslich aus Insekten, nach Eversmann[6]), aus in sumpfigen Gegenden lebenden Käferarten, aus Fliegen, Mücken, kleinen Orthopteren, Blattläusen etc.

---

1) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 148 (1862).
2) Russow, Ornis Esth-, Liv- u. Curlands, p. 87 u. Tab. (1880).
3) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 410 (1884).
4) Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 128 (1879).
5) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 60 (1888).
6) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 196 (1866).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (—) als die Deckfedern der Primärschwingen.	Длина клюва (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3825	?	—	14	66	52	21,5	2<3; 2>4	?	Устюгъ-Великій, Вологодск. губ. Ustjug-Weliki, Gouv. Wologda.	Проф. I. Блазіусъ. Prof. J. H. Blasius.	eff.	Blasius, Reise im europ. Russland, I, p. 258 (1844) (*Salicaria aquatica*).
3827	?	—	15,5	64	53	21,5	2<3; 2>4	?	С.-Петербургъ. St. Petersburg.	И. Г. Вознесенскій. Conserv. El. Wosnessenski.	eff.	Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 410 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III Folge, Bd. II, p. 22 (1886).
3832	?	—	15	67	54	21	2<4; 2>5	V 33	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	eff.	Eversmann, Add. ad cel. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 23 (1835).
3834	?	—	15,5	68	58	23	2<3; 2>4	VI 52	С.-Петербургъ. St. Petersburg.	д-ръ Гефнеръ. Dr. A. Höffner. *	eff.	Бихнеръ (l. c.); Büchner (l. c.).
6089	?	—	15	67	59	22	2 = 3		Ленкорань, Бакинск. губ. Lenkoran, Transkaukasien.	г. Менетріэ. Hr. E. Menetriés.	eff.	Menetriés, Cat. rais., p. 32, n. 61 (1832).
10558	♂	—	def.	68	57,5	22	2<3; 2>4	19. V 53	С.-Петербургъ. St. Petersburg.	др. Гефнеръ. Dr. A. Höffner. *	ex.	Бихнеръ (l. c.), Büchner (l. c.).
10559	♂	—	14,5	66,5	58	22	2<3; 2>4	21 VII 82	окр. Новгорода. Umg. v. Nowgorod.	А. Е. Петровъ. Cand. A. Petrow.	ex.	Петровъ, Тр. Спб. Общ. Ест., XVI, стр. 516 (1885).
10560	♂	—	15	63	54,5	21	2 = 4	14. VI 82	Красное поле, обл. Ильменя. Krasnoje Pole, am Ilmen-See.	А. Е. Петровъ. Cand. A. Petrow.	ex.	
10561	♂	—	15	65	55	22	2<3; 2>4	8. VII 89	Суражъ, Кремен. у., Волынск. губ. Ssurash, Kr. Kremenetz, Gouv. Volhynien.	М. М. Березовскій. Hr. M. Beresowski.	ex.	
10562	?	—	15	64	54	21,5	2<3; 2>4	25. VI 89	Суражъ, Кремен. у., Волынск. губ. Ssurash, Kr. Kremenetz, Gouv. Volhynien.	М. М. Березовскій. Hr. M. Beresowski.	ex.	
10563	♂	—	15	65	55	22	2<3; 2>4	7. VII 88	на р. Донцѣ, Змiевск. у., Харьк. губ. Fl. Donetz, Kr. Smijeff, Gouv. Charkow.	Н. Н. Сомовъ. Cand. N. Somow. *	ex.	
10564	♀	—	15	64	50,5	21	2<3; 2>4	10. VIII 80	Ставокъ Славича, Крымъ. Stawok Sslawitscha, Krym.	К. Ѳ. Кесслеръ. Prof. K. Kessler.	ex.	
10565	♂	—	15,5	68	55	22	2 = 3	12. V 34	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	Eversmann (l. c.).
10566	♂	—	16	65	55	def.	2<3; 2>4	16. V	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (—) als die Deckfedern der Primärschwingen.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.)	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10567	♂	—	15	def.	53	21	def.	3. V 62	Гурьевъ. Gurjew.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10568	♂ juv.	—	14	65	54	21	2 = 3	26. IX 62	Кулагино на Уралѣ. Kulagino am Ural.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10569	♂	—	15,5	65.5	51,5	21,5	2<3; 2>4	30. VII	на р. Самарѣ. am Fl. Ssamara.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10570	?	—	15,5	65	53	22	2<3; 2>4	9 IX 57	Мог. Казбикъ, Киргизск. степь. Grab Kasbik, Kirgisensteppe.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex	
10571	♀	—	16	66	55	21	2<3; 2>4	20. V 59	кол. Кошъ-аджи, Усть-Уртъ. Br. Kosch-adshi, Ust-Urt.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
10572	♀	—	15	63	53	21	2<3; 2>4	11. V 59	Фортъ Александровскій, Мангышлакъ. Fort Alexandrowski, Mangyschlak.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex	
10573	♀	—	16	65	53	21	2<3; 2>4	20. V 89	Фортъ Александровскій, Мангышлакъ. Fort Alexandrowski, Mangyschlak.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	
10574	♂	–	16	68	56	21	2<3; 2>4	6. V 41	Фортъ Александровскій, Мангышлакъ. Fort Alexandrowski, Mangyschlak.	д-ръ А. Леманъ. Dr. A. Lehmann.	ex.	Brandt, in Lehmann's Reise nach Buchara und Samarkand, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, I Folge, Bd. XVII, p. 318, n. 68 (1852).
10575	♂	—	16	68	53	21	2<3; 2>4	28. V 87	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex	
10576	♂ juv.	—	15	65	51,5	21	2 = 4	6. VIII 88	Бёрды, близъ Оренбурга. Berdy, bei Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	
10577	?	—	16	65	53	20,5	2<3; 2>4	10. X	Орѣховая балка, близъ Кисловодска, Терской обл. Orechowaja Balka, bei Kisslowodsk, Ciskaukasien.	Г. Е. Дроновъ. Hr. G. Dronow.	ex.	
10578	♂	—	14	66	54	21	2<3; 2<4	9. V	Березовая балка, близъ Кисловодска, Терской обл. Beresowaja Balka, bei Kisslowodsk, Ciskaukasien.	Ѳ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	ex.	Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nords. d. Kaukasus, p. 31 (1887).
10579	♂	—	15,5	69,5	57	22	2<3; 2>4	13. VI 77	Курейка, Енисей. Kureika, Jenissei.	Г. Сибомъ. Hr. H. Seebohm.	ex.	Seebohm, Ibis, 1879, p. 13; Siberia in Asia, p. 126, 131 (1882).
10580	♂	—	14	63,5	51,5	20,5	2<3; 2>4	11. IV 85	Алтай. Altai.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
10581	♂	—	16	66.5	54	21,5	2 = 3	?	оз. Кривое, Джаманъ-тау. See Kriwoje, Dshaman-tau.	И. Я. Словцовъ. Hr. J. Sslowzow. *	ex.	Словцовъ, Зап. Западн.-Сиб. Отд. И. Р. Геогр. Общ. III, стр. 125 (1881).
10582	♂	—	16	66	53	21	2<3; 2>4	24. IV 84	Сирія. Syrien.	В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	ex.	
10583	?	—	14,5	62	51,5	20	2<3; 2>4	IX	Ницца, южная Франція (Шлютеръ). Nizza, Südfrankreich, (Schlüter).	колл. Е. А. Büchner. * coll. Eug. Büchner.	ex.	
10584	♀	—	def.	def.	59	def.	def.	VIII 31	Рентендорфъ, Германія. Renthendorf, Deutschland.	паст. Хр. Л. Брэмъ. Past. Chr. L. Brehm.	ex.	Typus *Cal. subphragmitis.*

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
1095	5	27. V 74	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Θ. Гёбель. Forstm. Goebel.	Goebel, Vög. d. Kr. Uman, p. 128 (1879).
1096	1	?	?	колл. Гёбеля. coll. Goebel.	
2048	1	?	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 60 (1888).
2049	1	?	Новгородъ. Nowgorod.	А. Е. Петровъ. Hr. A. Petrow.	Петровъ, Тр. Спб. Общ. Ест. XVI, стр. 516 (1885).
2050	4	?	Кіевъ. Kiew.	Н. И. Холодовскій. Oberst N. Cholodowski.	Гнѣздо Nest
2051	—	?	Оренбургскій край. Gouv. Orenburg.	Н. А. Зарудный Hr. N. Sarudny.	Гнѣздо Nest. } Зарудный, l. c.
2052	—	?	Оренбургскій край. Gouv. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	Гнѣздо Nest. } Зарудный, l. c.
2053	—	?	Оренбургскій край. Gouv. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	Гнѣздо Nest. } Зарудный, l. c.

48. ACROCEPHALUS (CALAMODUS) BISTRIGICEPS. Swinh.

Табл. III, фиг. 6. Taf. 3, Fig. 6.

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 88 and 94).

1860. *bistrigiceps, Acrocephalus.* Swinhoe, Ibis, p. 51. [*Calamoherpe, Calamodyta, Calamodus*].
1860. *Maackii, Salicaria* (*Calamodyta*). Schrenck, Reis. u. Forsch. im Amur-Lande, I, Lief. 2, p. 370. [*Acrocephalus, Calamodyta.*]

Figura.

Schrenck, Reis. u Forsch. im Amur-Lande, I, Lief. 2, Taf. XII, Fig. 4—6.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ.

Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.

1860. *Salicaria* (*Calamodyta*) *Maackii,* Schrenck, Reis. u. Forsch. im Amur-Lande, I, Lief. 2, p. 370.

Diagn.: Pileo bicolore, reliquo notaeo concolore; remige secunda sextae breviore, septimae longiore.

Описаніе.

Старый самецъ въ весеннемъ опереніи: Основной тонъ окраски верхней стороны сѣробурый (brun de broccoli, Риджвей, табл. III, фиг. 15), который нѣсколько свѣтлѣе на срединѣ темени, а на надхвостьѣ и верхнихъ кроющихъ хвоста переходитъ въ рыжеватый тонъ. Уздечка и ея продолженіе за глазомъ немного болѣе темнаго бураго цвѣта, чѣмъ основной тонъ верхней стороны. Отъ основанія клюва до затылка простираются широкія, надбровныя полоски, которыя до глаза бѣловатыя, а надъ и за глазомъ окрашены въ желтоватый цвѣтъ. Надъ надбровными полосками расположены, равныя съ ними по длинѣ но немного болѣе широкія, темнобурыя полосы, которыя незамѣтно сливаются съ основнымъ цвѣтомъ затылка. Верхнія

Beschreibung.

Altes Männchen im Frühlingskleide: Der Grundton der Färbung der Oberseite ist graubraun (Broccoli braun, Ridgway, Pl. III, Fig. 15), welches auf der Scheitelmitte etwas heller wird und auf dem Bürzel und den Oberschwanzdeckfedern einen röthlichen Ton annimmt. Der Zügel und dessen Fortsetzung hinter dem Auge unbedeutend dunkler braun als der Grundton der Oberseite. Von der Schnabelbasis bis zum Nacken erstrecken sich breite Superciliarstreifen, die bis zum Auge weisslich, über und hinter dem Auge gelblich gefärbt sind. Oberhalb der Superciliarstreifen ziehen sich gleichlange, allmählich in den Grundton des Nackens übergehende, dunkelbraune Streifen, die etwas breiter sind als die Superciliarstreifen. Die Ober-

кроющія крыла, маховыя и рулевыя болѣе темнаго, бураго оттѣнка, чѣмъ основной цвѣтъ верхней стороны и имѣютъ узкія, рыжевато-бурыя оторочки. Подбородокъ, горло и средина брюха бѣловатыя, ушныя перья, бока шеи, грудь, бока груди и брюха, а также голени и нижнія кроющія хвоста съ свѣтлымъ глинистымъ налетомъ. Сгибъ крыла свѣтло-глинистаго цвѣта, подмышечныя и нижнія кроющія крыла бѣловатыя, съ шелковистымъ отблескомъ и съ слабымъ, желтоватымъ или глинистымъ налетомъ.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: отличается отъ весенняго оперенія тѣмъ, что всѣ тоны кажутся тусклы, а каймы и нѣжные налеты почти совершенно обношены. Весь исподъ, за исключеніемъ боковъ, сплошь бѣлѣе, а рыжеватый оттѣнокъ на каймахъ маховыхъ и рулевыхъ едва замѣтенъ.

Въ *осеннемъ опереніи* вся верхняя сторона окрашена въ рыжевато-бурый (bister) цвѣтъ, распространяющійся и на каймы маховыхъ и рулевыхъ. Послѣднія оба блестящаго, черновато-бураго цвѣта. Черныя полоски, расположенныя надъ надбровными полосами, блестящаго, чернаго цвѣта, а самыя надбровныя полосы имѣютъ яркій глинистый налетъ. На нижней сторонѣ только горло и средина брюха бѣловаты, остальная же часть испода яркаго, глинистаго цвѣта, съ буроватымъ оттѣнкомъ на голеняхъ и бокахъ брюха. Маховыя и рулевыя имѣютъ бѣловато-сѣрые кончики.

Самка: судя по нашему единственному экземпляру самка не отличается отъ самца.

Клювъ: типа клюва сверчковъ (*Locustella*), но съ хорошо развитыми щетинками у основанія. Верхняя челюсть темнаго, буро-роговаго цвѣта съ болѣе свѣтлымъ ободкомъ, нижняя челюсть свѣтлая, съ болѣе темными полями на бокахъ. Длина клюва (culmen): 14—15 mm.

Крыло: Первое маховое сравнительно длинно и всегда значительно выдается изъ за верхнихъ кроющихъ крыла, но никогда не достигаетъ половины длины 2-го маховаго. 3-ье и 4-ое маховое образуютъ конецъ крыла и обыкновенно бываютъ равной длины 2-ое маховое обыкновенно короче 6-го и длиннѣе 7-го, нерѣдко однако и короче 7-го и длиннѣе 8-го маховаго.

flügeldeckfedern, Schwingen und Steuerfedern sind etwas dunkler braun als der Grundton der Oberseite und von schmalen, röthlichbraunen Säumen eingekantet. Kinn, Kehle und Bauchmitte sind weisslich, die Ohrfedern, die Halsseiten, die Brust, die Brust- und Bauchseiten, so wie die Schenkel und Unterschwanzdeckfedern, sind hell lehmfarben angehaucht. Der Flügelbug ist hell lehmfarben; die Axillarfedern und die Unterflügeldeckfedern sind weisslich, mit Seidenglanz und sehr schwachem, gelblichem oder lehmfarbigem Anfluge.

Männchen im Sommerkleide unterscheidet sich dadurch vom Frühlingskleide, dass alle Töne düsterer erscheinen und namentlich die Säume und zarten Anflüge fast vollständig abgenutzt sind. Die ganze Unterseite, bis auf die Seiten, ist fast durchgängig weisslich, der Superciliarstreifen weisser und der röthliche Ton an den Säumen der Schwingen und Steuerfedern kaum wahrzunehmen.

Im *Herbstkleide* ist die ganze Oberseite von einem roströthlich bisterbraunen Farbenton, der sich auch auf die Säume der Schwung- und Steuerfedern erstreckt. Letztere beiden sind glänzend schwärzlich braun. Die schwarzen Streifen oberhalb der Superciliarstreifen sind glänzend schwarz und die Superciliarstreifen selbst lehmfarbig angeflogen. Auf der Unterseite sind nur die Kehle und die Bauchmitte weisslich, die ganze übrige Unterseite ist intensiv lehmfarbig, auf den Schenkeln und den Bauchseiten bräunlicher. Die Schwung- und Steuerfedern besitzen weissgraue Endspitzen.

Weibchen: nach unserem einzigen Exemplar zu urtheilen, unterscheidet sich das Weibchen nicht vom Männchen.

Schnabel: vom Typus des Schnabels der Heuschreckensänger (*Locustella*), die Borsten an der Schnabelbasis jedoch gut entwickelt. Der Oberschnabel dunkel hornbraun, mit hellerer Kante, der Unterschnabel hell, mit dunkleren Feldern an den Seiten. Culmen: 14—15 mm.

Flügel: Die Bastardschwinge ist verhältnissmässig lang, ragt stets bedeutend über die Deckfedern der Primärschwingen hervor, erreicht aber nie die Hälfte der zweiten Schwinge. Die 3-te und 4-te Schwinge bilden die Spitze des Flügels und sind gewöhnlich gleichlang. Die 2-te Schwinge ist meist kürzer als die 6-te und länger als die 7-te, nicht selten aber auch

3-ье, 4-ое и 5-ое маховое незначительно съужены на наружныхъ опахалахъ. Длина: 52,5—55 mm.; у ♀ — 51 mm.; у одного экземпляра, помѣченнаго ♂, только 48,5 mm.

Хвостъ: приблизительно равной длины съ крыломъ; обыкновенно нѣсколько короче, иногда равной длины и изрѣдка немного длиннѣе; довольно сильно ступенчатый, такъ какъ въ свѣжемъ перѣ крайнія рулевыя на 10 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина: 49—56 mm.

Радужина: бурая (помѣтка М. И. Янковскаго).

Плюсна, пальцы и *когти,* по Сибому[1]), свѣтло роговаго цвѣта. Плюсна: 19,5—21,5 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Calamodus bistrigiceps гнѣздится въ Восточной Сибири, къ востоку отъ Аргуни, на Сахалинѣ и вѣроятно въ Японіи. Въ Китаѣ онъ встрѣчается на пролетѣ, а зимуетъ въ сѣверной части Индокитая.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Начиная перечисленіе находокъ *Calamodus bistrigiceps* съ запада, мы должны прежде всего указать на наблюденія В. И. Дыбовскаго[2]) близъ **Старо-Цурухайтуйскаго караула, на Аргуни.** Названный натуралистъ собралъ здѣсь нѣсколько гнѣздъ съ яйцами и множество экземпляровъ даннаго вида, изъ которыхъ одна самка поступила въ Британскій Музей[1]). Ближайшая находка уже значительно восточнѣе, а именно при **впаденіи Сунгачи въ Амуръ;** здѣсь г. Маакомъ[3]) добытъ оригинальный экземпляръ, описанной Л. И. Шренкомъ[4]) *Salicaria Maackii.* Немного восточнѣе, въ **станицѣ Козакевича,** лежащей почти при **впаденіи Уссури въ Амуръ,** эту птичку опять встрѣтилъ В. И. Дыбовскій[5]). Судя по отмѣткамъ въ дневникѣ, Н. М. Пржеваль-

kürzer als die 7-te und länger als die 8-te Schwinge. Die 3-te, 4-te und 5-te Schwinge sind an den Aussenfahnen unbedeutend verengt. Länge: 52,5—55 mm.; beim ♀ — 51 mm.; bei einem Exemplar, welches als ♂ bestimmt ist, nur 48,5 mm.

Schwanz: etwa von derselben Länge wie der Flügel; meist etwas kürzer, zuweilen gleichlang und ausnahmsweise etwas länger; ziemlich stark gestuft, indem, im frischen Gefieder, die äussersten Steuerfedern um 10 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 49—56 mm.

Iris: braun (Originalnotiz des Hrn. Jankowski).

Füsse, Zehen und *Krallen* nach Seebohm[1]) hell hornfarben. Tarsus: 19,5—21,5 mm.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Calamodus bistrigiceps nistet in Ost-Sibirien, östlich vom Argun, auf Ssachalin und wahrscheinlich auch in Japan. In China kommt er auf dem Zuge vor und überwintert im nördlichen Hinterindien.

Verbreitung in Russland.

Wenn wir die Aufzählung der Funde des *Calamodus bistrigiceps* von Westen her beginnen, so müssen wir zuerst der Beobachtungen des Dr. Dybowski[2]) beim Grenzposten **Staro-Tsuruchaitui, am Argun,** erwähnen. Der genannte Forscher sammelte hier eine Anzahl von Nestern mit Gelegen, so wie auch zahlreiche Exemplare des Vogels, von denen ein Weibchen in den Besitz des British Museum gelangte[1]). Der nächste Fundort liegt schon bedeutend östlicher, und zwar an der **Mündung des Ssungari in den Amur;** hier wurde von Hrn. R. Maack[3]) das Original zu der von Hrn. v. Schrenck[4]) beschriebenen *Salicaria Maackii* erbeutet. Unbedeutend östlicher, in der **Stanitza Kosakiewicza,** unweit der **Mündung des Ussuri** in den Amur, traf wiederum Dybowski[5])

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 95 (1881).

2) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1874, p. 320 u. p. 334, n. 32; Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 138, n. 65; Тачановскій, Тр. V съѣзда, стр. 306, n. 65 (1877).

3) Маакъ, Пут. на Амуръ, стр. 131, n. 114 (1859) (*Sylvia* sp?)

4) Schrenck, Reis. u. Forsch. im Amurl., I, Lief. 2, p. 370, n. 100 (1860).

5) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1875, p. 245, n. 19; Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 138, n. 65; Тачановскій, Тр. V съѣзда, стр. 306, n. 65 (1877).

скій видѣлъ *Calamodus bistrigiceps* подымаясь по **Уссури**, затѣмъ на **Сунгачи** его добылъ Калиновскій[1]), а въ бассейнѣ **оз. Ханка** онъ, по свидѣтельству Пржевальскаго[2]), очень многочисленъ. Изъ дневниковъ послѣдняго видно, что въ численномъ отношеніи эта птичка уступаетъ здѣсь развѣ *Acrocephalus turdoides* var. *orientalis*. Наблюдалъ ее Пржевальскій при **устьѣ Сунгачи**, на **Сіенъ-хэ** и на **Мо**. Обращаясь затѣмъ въ южномъ направленіи къ **долинѣ Суйфуна**, мы прежде всего должны упомянуть о находкѣ птицы г. Дёрріесомъ[3]) близъ **Барановскаго поста**, затѣмъ сообщить, что и Н. М. Пржевальскій (in litt.) встрѣчалъ ее на **Суйфунѣ**, и наконецъ прибавить, что по моимъ наблюденіямъ этотъ видъ встрѣчается въ изобиліи по островамъ **дельты р. Суйфуна**, близъ **Рѣчнаго**. Весьма обыкновенна эта птичка также въ окрестностяхъ **Сидеми**, мѣста жительства М. И. Янковскаго; оттуда доставлено какъ въ нашъ, такъ и въ Варшавскій Музей гр. Браницкихъ большое число экземпляровъ, которые собраны отчасти М. И. Янковскимъ, отчасти И. Л. Калиновскимъ[1]). Еще южнѣе только Н. М. Пржевальскій (in litt.) встрѣчалъ эту птичку, а именно въ **заливѣ Посьета** и на **границѣ съ Кореею**. Немного восточнѣе Владивостока, въ **бухтѣ Абрекъ**, гг. Дыбовскій и Годлевскій[4]) наблюдали *Calamodus bistrigiceps*, а на **островѣ Аскольдѣ** братья Дёрріесъ[5]). Этими данными ограничиваются всѣ свѣдѣнія съ материка. На **островѣ Сахалинѣ** *Calamodus bistrigiceps* обитаетъ, по свидѣтельству А. М. Никольскаго[6]), лиственные лѣса рѣчныхъ долинъ западнаго берега и вѣроятно также и южной части острова. Мы имѣемъ экземпляры изъ **постовъ Александровскаго** и **Корсаковскаго**.

mit unserem Vogel zusammen. Am **Ussuri** stromaufwärts hat Przewalski, wie ich es seinen handschriftlichen Aufzeichnungen entnehme, den Vogel beobachtet, dann hat ihn Kalinowski[1]) am **Ssungatschi** gesammelt und im System des **Chanka-Sees** ist er wiederum von Przewalski[2]) in Menge nachgewiesen worden. Nach dem Tagebuche des letztgenannten Reisenden ist der Vogel daselbst eine der häufigsten Erscheinungen und steht der Zahl nach nur *Acrocephalus turdoides* var. *orientalis* nach. Przewalski traf ihn an der **Mündung des Ssungatschi**, am **Ssien-che** und am **Mo** an. Wenn wir uns dann in südlicher Richtung dem **Ssuifun-Gebiet** zuwenden, so müssen wir zuerst von dem Funde des Hrn. Dörries[3]) beim **Posten Baranowski** berichten, dann erwähnen, dass auch Przewalski (in litt.) den Vogel am **Ssuifun** beobachtet hat und endlich mittheilen, dass ich selbst die vorliegende Art in Menge auf den Inseln des **Ssuifun-Delta**'s, bei **Retschnoje**, angetroffen habe. Sehr zahlreich ist der Vogel auch in den Umgebungen von **Ssidemi**, dem Hauptquartiere des Hrn. Jankowski, und sind von dorther an unser Museum und nach Warschau sehr zahlreiche Exemplare gelangt, die theils von Hrn. Jankowski, theils von Kalinowski[1]) gesammelt worden sind. Noch weiter südlich hat nur der verstorbene Przewalski (in litt.) den Vogel nachgewiesen, und zwar in der **Bai Possiet** und an der **coreanischen Grenze**. Etwas östlich von Wladiwostok, im **Hafen Abreck**, haben Dybowski und Godlewski[4]) und auf der **Insel Askold** die Gebrüder Dörries[5]) den *Calamodus bistrigiceps* gefunden. Hierauf beschränken sich alle Daten vom Festlande. Auf der Insel **Ssachalin** bewohnt *Calamodus bistrigiceps*, nach Dr. Nikolski[6]), die Laubwälder der Flussthäler des Westufers im mittleren und wahrscheinlich auch im südlichen Theile der Insel. Wir besitzen Exemplare aus **Alexandrowka** und aus dem **Posten Korssakowski**.

Станціи и вертикальное распространеніе.

По рукописному матеріалу Н. М. Пржевальскаго и по моимъ собственнымъ наблюденіямъ, *Calamodus bistrigiceps* держится всегда въ болотистыхъ или

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitug.

Nach den handschriftiichen Aufzeichnungen von N. M. Przewalski und nach meinen eigenen Beobachtungen hält sich *Calamodus bistrigiceps* stets in

1) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1885, p. 467, n. 30.
2) Пржевальскій, Пут. въ Уссур. краѣ, стр. 205, прил. стр. 53, n. 116, стр. 58 (1870).
3) Bolau, Cab. J. f. O., p. 54, n. 12.
4) Taczanowski, Cab. J. f. O, 1876, p. 194, n. 23; Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 138, n. 65; Тачановскій, Тр. V съѣзда, стр. 306, n 65 (1877).
5) Dörries, Cab. J. f. O., 1888, p. 67, n. 23.
6) Никольскій, Сахалинъ и его фауна позв., стр. 181 (1889).

затопленныхъ мѣстностяхъ по зарослямъ тростника, тростеполевицы или осоки, а съ прилета въ сухой прошлогодней травѣ. Мнѣ поэтому кажется мало вѣроятнымъ, чтобы эта птичка обитала на Сахалинѣ лиственные лѣса, какъ утверждаетъ А. М. Никольскій[1]). Судя по станціи этотъ видъ не долженъ встрѣчаться въ мѣстностяхъ, возвышающихся надъ уровнемъ моря; положительныхъ же свѣдѣній объ его вертикальномъ распространеніи не имѣется.

Образъ жизни.

Пролетъ.

Прилетъ этой птички Н. М. Пржевальскій[2]) наблюдалъ въ **Посту № 4, на оз. Ханка,** 12 апрѣля 1868 г. и 10 апрѣля 1869 г.; поэтому срокъ между 4 и 12 мая, установленный Дёрріесомъ[3]) для прилета на **островъ Аскольдъ,** окажется вѣроятно нѣсколько запоздалымъ. Объ отлетѣ я нашелъ только въ рукописяхъ Пржевальскаго замѣтку, по которой 11 октября птичка еще замѣчена въ **Южно-Уссурійскомъ краѣ,** а улетѣла приблизительно въ половинѣ октября.

Гнѣздованье.

По свидѣтельству В. И. Дыбовскаго[3]) *Calamodus bistrigiceps* поетъ довольно пріятно и безъ устали; Пржевальскій сообщаетъ (in litt.), что его пѣснь раздается повсюду и въ теченіи цѣлаго дня; онъ слышалъ ее еще въ половинѣ іюля, хотя въ это время самцы поютъ уже не такъ усердно. По словамъ Дыбовскаго[4]) гнѣздо помѣщается въ травѣ, на высотѣ 1—2 футъ отъ земли, иногда же и въ кустахъ, но всегда вблизи густой травы. Судя по нашимъ тремъ образчикамъ, гнѣздо представляетъ прочную постройку, сооруженную изъ травянистыхъ стеблей и растительныхъ волоконъ; лоточекъ глубокъ и выстланъ частью болѣе нѣжнымъ матеріаломъ того же рода, частью же также конскимъ волосомъ; въ наружныя стѣнки иногда вплетается растительный пухъ.

1) Никольскій, Сахалинъ и его фауна позв., стр. 181 (1889).
2) Пржевальскій, Пут. въ Уссур. краѣ, прил. стр. 58 (1870).

sumpfigen oder überschwemmten Partien in Schilf- und *Calamogrostis*-Dickichten oder im *Carex*-Gestrüppe, und zur Zugzeit im vorjährigen, trockenen Grase, auf. Es scheint mir demnach wenig glaubwürdig, dass unser Vogel in Ssachalin Laubwaldungen bewohnt, wie es Dr. Nikolski[1]) behauptet. Wenn wir nach seinen Aufenthaltsorten urtheilen, so dürfte der Vogel in Gegenden, die in einer gewissen Höhe über dem Meeresniveau liegen nicht vorkommen; positive Daten über seine vertikale Verbreitung liegen jedoch nicht vor.

Lebensweise.

Zug.

Die Ankunft dieses Vogels beobachtete Przewalski[2]) im **Posten № 4,** am **Chanka-See,** am 12. April 1868 und 10. April 1869; somit ist der Termin, zwischen dem 4. und 12. Mai, welchen Dörries[3]) für die Insel **Askold** angiebt, wohl zu spät angesetzt. Ueber den Rückzug finde ich nur bei Przewalski (in litt.) eine Notiz, laut welcher er den Vogel noch am 11. Oktober im **Ussurilande** beobachtet hat und der Abzug etwa Mitte Oktober hat stattfinden müssen.

Brutgeschäft.

Nach Dybowski[3]) singt *Calamodus bistrigiceps* recht angenehm und leidenschaftlich; Przewalski berichtet (in litt.), dass der Gesang allenthalben und im Laufe des ganzen Tages ertönt und er ihn noch Mitte Juli, wenn das Männchen jedoch schon weniger eifrig singt, gehört hat. Das Nest wird nach Dybowski[4]) im Grase, auf einer Höhe von 1—2 Fuss über der Erde, bisweilen auch in Sträuchern erbaut, doch stets da, wo hohes Gras wächst. Nach unseren drei Exemplaren zu urtheilen ist das Nest ein starker Bau, der aus Gras- und Pflanzenstengeln errichtet ist; der Napf ist tief und mit feineren Materialien derselben Art, so wie auch mit Rosshaar, ausgefuttert; in die Aussenwandungen wird auch Pflanzenwolle eingeflochten.

3) Dörries, Cab. J. f. O., 1881, p. 67, n. 23.
4) Taczanowski, ibid., 1874, p. 320.

Размѣры гнѣздъ:

изъ **Сидеми, Уссурійскій край** (Янковскій):

	№ 2045.	№ 2046.	№ 2047.
Ширина всего гнѣзда	76—81,5 mm.	70—84 mm.	82,5—85 mm.
Ширина лоточка	46—47 »	42—53,5 »	46—47 »
Высота	60 »	54 »	54 »
Глубина	43 »	37 »	41 »

Число яицъ въ кладкѣ колеблется между 4 и 5. По Дыбовскому[1]) яйца бываютъ двоякаго типа. «Одни изъ нихъ (таковыхъ мы не имѣемъ) походятъ на яйца *Acrocephalus streperus* и имѣютъ по оливково-зеленому основному полюявственныя оливково-бурыя пятнышки; многочисленнѣе однако яйца, похожія на яйца *Calamodus phragmitis;* въ послѣднемъ случаѣ они оливковаго цвѣта и тогда пятнистость для невооруженнаго глаза почти незамѣтна, основной же тонъ почти одноцвѣтный и темный; у нѣкоторыхъ тупой конецъ темнѣе или на немъ замѣтно болѣе или менѣе явственное кольцо. Иногда встрѣчаются въ небольшомъ числѣ также узкіе, длинные, черные завитки».

Размѣры яицъ:

12 яицъ изъ **Старо-Цурухайтуйскаго караула, Забайкалье** (Дыбовскій):

	Длина.	Ширина.
Max.	17,5 mm.	13,6 mm.
Min.	15 »	11,8 »
Средн.	15,9 »	12,5 »

13 яицъ изъ **Сидеми, Уссурійскій край** (Янковскій):

	Длина.	Ширина.
Max.	17 mm.	13 mm.
Min.	15 »	12 »
Средн.	16,2 »	12,4 »

По имѣющимся даннымъ трудно опредѣлить когда начинается время насиживанія. Яйца нашей коллекціи собраны 30 іюня и 4-го іюля, а Пржевальскій (in litt.) нашелъ уже 25 іюня на **р. Мо** птенцовъ въ

Maasse der Nester:

aus **Ssidemi, Ussuriland** (Jankowski):

	№ 2045.	№ 2046.	№ 2047.
Aeussere Breite	76—81,5 mm.	70—84 mm.	82,5—85 mm.
Innere Breite	46—47 »	42—53,5 »	46—47 »
Höhe...	60 »	54 »	54 »
Tiefe...	43 »	37 »	41 »

Die Eierzahl eines Geleges schwankt zwischen 4 und 5. Nach Dybowski[1]) sind die Eier von zweierlei Typus. «Die einen (wie wir sie nicht besitzen) gleichen den Eiern des *Acrocephalus streperus* und haben auf olivengrünlichem Grunde deutliche olivenbraune Fleckchen; häufiger jedoch ähneln sie den Eier des *Calamodus phragmitis;* dann sind sie olivenfarbig, wobei die Fleckenzeichnung für ein unbewaffnetes Auge fast unbemerkbar ist; der Grund ist jedoch fast gleichartig dunkel; bei einigen ist das Basalende dunkler oder mit mehr oder weniger deutlichem Kranze umringt. Mehrere haben auch schwarze, schmale, lange, aber nicht zahlreiche Schnörkel».

Maasse der Eier:

12 Eier aus **Alt-Tsuruchaitui, Daurien** (Dybowski):

	Länge.	Breite.
Max.	17,5 mm.	13,6 mm.
Min.	15 »	11,8 »
Durchschn.	15,9 »	12,5 »

13 Eier aus **Ssidemi, Ussuriland** (Jankowski):

	Länge.	Breite.
Max.	17 mm.	13 mm.
Min.	15 »	12 »
Durchschn.	16,2 »	12,4 »

Nach den vorhandenen Daten hält es schwer, den Zeitpunkt zu bestimmen, wann die Bebrütung der Eier beginnt. Die Eier unserer Sammlung sind am 30. Juni und 4. Juli gesammelt worden, Przewalski

1) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1874, p. 320.

гнѣздѣ. По словамъ Дыбовскаго[1]) весьма легко найти гнѣздо этой птички; самка хотя и покидаетъ его незамѣтно, но возвращается къ нему при приближеніи человѣка, а самецъ провожаетъ нарушителя покоя неумолкаемымъ крикомъ.

(in litt.) hat aber bereits am 25. Juni am Flusse Mo Junge im Neste gefunden. Nach Aussage von Dybowski[1]) ist es leicht das Nest zu entdecken; das Weibchen verlässt dasselbe zwar heimlich, kehrt aber sofort wieder zurück, wenn man sich dem Neste nähert, wobei das Männchen den Störenfried mit Geschrei verfolgt.

Линянье.

По словамъ Н. М. Пржевальскаго (in litt.) экземпляры, убитые въ половинѣ августа, сильно линяли.

Mauser.

Nach Przewalski (in litt.) standen die, Mitte August erlegten, Exemplare in voller Mauser.

Матеріалы Зоологическаго Музея. | Materialien des Zoologischen Museums.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ; Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (−) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (−) als die Deckfedern der Primärschwingen.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
4863	?	+	def.	52	49	22	2<6; 2>7	26. VI 55	Амуръ, при уст. Сунгари. Amur an d. Münd. d. Ssungari.	Р. К. Маакъ. Cand. R. Maack.	eff.	Маакъ, Пут. на Амуръ, стр. 131, п. 114 (1859) (*Sylvia sp.?*). Schrenck, Reis. und Forsch. im Amurl., I, Lief. 2, p. 370, n. 100 (1860) (Orig. *Salicariae Maackii*).
10585	♂	+	14,5	53,5	53	19.5	2<7; 2>8	10. V 69	оз. Ханка, Уссурійскій край. Chanka-See, Ussuriland.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	ex.	Пржевальскій, Пут. въ Уссур. краѣ, стр. 205, прил., стр. 53 и 58 (1870).
10586	♂	+	14.5	53	50,5	20	2<6; 2>7	13. VI 84	Сидеми, Уссурійскій край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
10587	♂	+	15	53.5	53	21,5	dextr. 2<6; 2>7 sin. 2=6	13. VI 84	Сидеми, Уссурійскій край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
10588	♂	+	14	48,5	49	20	2<6; 2>7	4. VII 84	Сидеми, Уссурійскій край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	

1) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1874, p. 320.

№	Полъ; Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (—) als die Deckfedern der Primärschwingen.	Длина клюва. (Culmen). Schnabellänge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10589	♂	+	14,5	53,5	53,5	21	$2<6;\ 2>7$	31. VI 84	Сидеми, Уссурійскій край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
10590	♀	+	15	51	50	20	$2<6;\ 2>7$	31. VI 84	Сидеми, Уссурійскій край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
10591	♂	+	15	54,5	56	21,5	$2<7;\ 2>8$	18. VI 81	Александровка, Сахалинъ. Alexandrowka, Ssachalin.	А. М. Никольскій. Dr. A. Nikolski.	ex.	
10592	♂	+	15	54	50	20	$2<6;\ 2>7$	24. VI 81	Александровка, Сахалинъ. Alexandrowka, Ssachalin.	А. М. Никольскій. Dr. A. Nikolski.	ex.	Никольскій, Сахалинъ и его фауна позвон., стр. 181 (1889).
10593	?	+	14	52,5	52,5	21	$2 = 7$	22. VI 82	Корсаковскій постъ, Сахалинъ. Post Korsakowski, Ssachalin.	И. С. Поляковъ. Mag. J. Poljakow.	ex.	
10594	?	+	15	55	52,5	21	$2<7;\ 2>8$	17. X 83	Фу-чао, Китай. Fu-tschau, China.	И. С. Поляковъ. Mag. J. Poljakow.	ex.	

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
2045	5	30. VI 84	Сидеми, Уссурійскій край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	Гнѣздо Nest.
2046	4	30. VI 84	Сидеми, Уссурійскій край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	Гнѣздо Nest.
2047	1	4. VII 84	Сидеми, Уссурійскій край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	Гнѣздо Nest.

49. ACROCEPHALUS TURDOIDES.

Хотя восточная форма дроздовидной камышевки, (*Acrocephalus orientalis*) и отличается отъ основной, западной формы довольно постоянными признаками, тѣмъ не менѣе она настолько сходна съ нею, что можетъ быть признана лишь за ея восточную разновидность. Она отличается меньшими размѣрами и болѣе короткимъ вторымъ маховымъ перомъ, которое обыкновенно короче 4-го и длиннѣе 5-го маховаго, тогда какъ у основной формы оно въ большинствѣ случаевъ короче 3-го и длиннѣе 4-го маховаго.

Die östliche Form der Rohrdrossel (*Acrocephalus orientalis*) unterscheidet sich zwar durch ziemlich constante Kennzeichen von der westlichen Hauptform, steht ihr aber im Allgemeinen so nahe, dass ich sie nur als östliche Varietät derselben anerkennen kann. Sie unterscheidet sich durch geringere Dimensionen und eine kürzere zweite Schwinge, die in der Regel kürzer ist als die 4-te und länger als die 5-te, während sie bei der Hauptform gewöhnlich kürzer als die 3-te und länger als die 4-te Schwinge ist.

49a. **Acrocephalus turdoides,** Meyer.

(Cat. Birds Brit. Mus. V, pp. 88 and 95).

1758. *arundinaceus, Turdus.* Linné, Syst. Nat., ed. X, p. 170. [*Acrocephalus, Calamodyta, Salicaria*].
*1811. *lacustris, Acrocephalus.* Naumann, Naturg. Land- u. Wasserv. nördl. Deutschl., Nachtr. IV, p. 201 [*Muscipeta, Calamoherpe*].
1811. *junco, Turdus.* Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 458.
1815. *turdoides, Sylvia.* Meyer, Vög. Liv- u. Esthl., p. 116. [*Calamoherpe, Hydrocopsichus, Arundinaceus, Salicaria, Acrocephalus, Calamodyta*].
1831. *stagnatilis, Calamoherpe.* Brehm, Vög. Deutschl., p. 442.
1834. *turdina, Sylvia.* Gloger, Handb. d. Naturg., p. 227. [*Salicaria, Calamoherpe*].
1851. *media, Calamoherpe.* Malm, Oef. Kgl.-Vet. Ak.-Förh., p. 159.
??1854. *caffra, Calamoherpe.* Lichtenstein, Nomencl. avium, p. 29. (nomen nudum.)
1855. *major, Calamoherpe.* C. L. Brehm, Naumannia, p. 284.
1855. *longirostris, Calamoherpe.* Alfr. Brehm. C. L. Brehm, ibid., p. 284.
1869. *arabicus, Acrocephalus.* Heuglin, Orn. Nord-Ost-Afrika's, I, p. 289.
1877. *fulvolateralis, Acrocephalus.* Sharpe in Layard, B. South-Afrika, p. 289.
1884. *turdoides* var. *minor, Acrocephalus.* Радде, Орн. фауна Кавказа, стр. 179, n. 124; Radde, Ornis cauc., p. 228, n. 124.

Figurae.

Brisson, Orn., II, pl. 22, Fig. 1. — Buffon et Daubenton, Pl. Enl., № 513. — Naumann, Vög. Deutschl., Taf. 81, Fig. 1. — Roux, Orn. Prov., pl. 165. — Gould, B. Europe, II, pl. 106. — Werner, Atl. Insectiv., pl. sans №. — Kjaerbölling, Danm. Fugle, Pl. XXII, a. — Schlegel, Vog. Nederl. pl. 76. — Sundevall, Sv. Fogl., Taf. LXVII, Fig. 4. — Koch, Sänger Mitteldeutschl., Taf. 12. — Fritsch, Vög. Europa's, Taf. 18, Fig. 7. — Gould, B. Great Brit., II, pl. 72. — Dresser, Hist. B. Europe, II, pl. 88. — Kjaerbölling, Skand. Fugle, pl. XXII, a. — Bettoni, Stor. Nat. Lomb., Taf. 2. — Giglioli, Icon. Avif. Ital., sp. CLIII. — *Lilford, Col. Fig. Brit. Birds, prt. II and III.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1791. *Turdus arundinaceus* L. Fischer, Vers. einer Naturg. Livl., p. 210, n. 154.
1811. » *Junco* Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat, I, p. 458, n. 99.
1815. *Sylvia turdoides* Meyer, Kurze Beschr. d. Vög. Liv. u. Esthl., p. 116.
1831. *Turdus arundinaceus.* Двигубскій, Оп. ест. ист. жив. Рос. Имп., стр. 44.
1843. *Sylvia turdoides*, Meyer. Tyzenhauz, Orn. powsz., I, p. 425.
1847. *Salicaria turdoides* Meyer. Кесслеръ, Рук. для опр. птицъ Европ. Россіи, стр. 204, n. 104.
1859. *Sylvia* (*Calamoherpe*) *media*, Malm. Wright, Finl. Fogl. I, p. 142.
1862. *Sylvia turdoïdes* Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 137.
1866. *Salicaria turdoides* Meyer. Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 191.
1870. » *turdoides* M. Schweder, Synops. d. Vög. d. Ostseepr., p. 16, n. 119.
1873. » *turtoites.* Вавиловъ, Охота въ Россіи, Пѣвч. Пт. стр. 31.
1879. *Calamoherpe turdoides* (Mey). Taczanowski, Enc. Rolnictwa, p. 219.
1881. *Salicaria turdoides* M. Schweder, Vög. d. Ostseepr. nach ihren Merkm., p. 19, n. 115.
1882. *Calamoherpe turdoides.* Taczanowski, Ptaki krajowe, I, p. 196, n. 61.
1884. *Acrocephalus turdoides.* Seebohm, Ibis, p. 426.
1884. » *turdoides* Meyer. / » *turdoides* var. *minor* } Радде, Орн. фаун. Кавк., стр. 179, n. 124; Radde, Ornis cauc., p. 228, n. 124.

Названія: Мѣстныя: *Тростяной дроздъ* (Поволжье—Богдановъ); *Камышевый дроздъ* (Поволжье — Арцибашевъ, Карелинъ); *Татарка* (Поволжье — Яковлевъ); *Дристунъ* (Каспійское море—Кесслеръ, Сѣверцовъ); *Очеретянка большая* (Малороссія — Кесслеръ); Книжныя: *Камышевка дроздовидная* (Эверсманнъ, Вавиловъ); Польское: *Trzciniak* (Тачановскій); *Gajówka drozdówka,* (Тизенгаузъ-Тачановскій); Нѣмецкое: Der *Drosselrohrsänger*, die *Rohrdrossel.*

Benennungen: Locale: *Trostjanoi Drosd* (Wolga-Gebiet — Bogdanow), *Kamyschewy Drosd* (Wolga-Gebiet—Artzybascheff, Karelin); *Tatarka* (Wolga-Gebiet — Jakowleff); *Dristun* (Kaspisches Meer — Kessler, Ssewerzow); *Otscherjetjanka bolschaja* (Kleinrussland—Kessler); Büchernamen: *Kamyschewka drosdowidnaja* (Eversmann, Wawilow); Polnisch: *Trzciniak* (Taczanowski), *Gajówka drozdówka* (Tyzenhauz-Taczanowski); Deutsch: Der *Drosselrohrsänger*, die *Rohrdrossel.*

Diagn.: Pileo unicolore, longitudo alae 88—98 mm., remige secunda tertiae breviore, quartae longiore, interdum tertiae aequali.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи. Основной цвѣтъ всей верхней стороны темно-соловый (*isabellinus*, Риджвей, таб. III, фиг. 23), который нѣсколько свѣтлѣе, т. е.

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die Grundfarbe der ganzen Oberseite ist ein dunkles Isabellbraun (Ridgway, Pl. III, Fig. 23), welches auf dem Bürzel und

рыжѣе, на надхвостьѣ и верхнихъ кроющихъ хвоста, а также на каймахъ верхнихъ кроющихъ крыла, маховыхъ и рулевыхъ, тогда какъ на остальныхъ частяхъ, въ особенности на головѣ, онъ темнѣе, т. е. бурѣе. Ушныя перья того же цвѣта, какъ остальная верхняя сторона, но испещрены болѣе свѣтлыми пятнышками, такъ что подъ глазомъ имѣютъ чешуйчатый видъ. Уздечка только незначительно темнѣе, чѣмъ цвѣтъ темени. Отъ основанія клюва тянутся до затылка желтовато-бѣлыя надбровныя полоски, выступающія неявственно и пропадающія постепенно за глазомъ. Маховыя свѣтлаго оттѣнка бураго цвѣта *sepia*, съ рыжевато-бурыми каймами, которыя дѣлаются шире по направленію къ крайнимъ маховымъ второго порядка; кромѣ того маховыя имѣютъ на концахъ бѣловатыя оторочки и кончики перьевъ. Рулевыя немного свѣтлѣе маховыхъ и также имѣютъ рыжевато-бурыя каймы и бѣловатые концы. На нижней сторонѣ горло и передняя часть шеи почти бѣлыя, послѣдняя иногда съ нѣсколькими бурыми наствольными пятнами, средина брюха бѣловатая, съ слабымъ желтоватымъ налетомъ, грудь съ слабымъ сѣроватымъ оттѣнкомъ, а бока груди и брюха, голени и нижнія кроющія хвоста буланыя (Риджвей, Таб. V, фиг. 13). Нижнія кроющія крыла и подмышечныя буланыя. Внутренняя поверхность маховыхъ серебристая, съ буланымъ налетомъ.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: отличается отъ описаннаго наряда только болѣе свѣтлымъ оттѣнкомъ цвѣтовъ, какъ основнаго, такъ и налетовъ, и постепенною утратою каемокъ на маховыхъ и рулевыхъ.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: характеренъ болѣе красноватымъ оттѣнкомъ всего оперенія, въ особенности надхвостья и каёмокъ маховыхъ, а также интенсивнымъ, равномѣрнымъ, охристо-буланымъ тономъ испода.

Самка: отличается отъ самца повидимому только нѣсколько меньшими размѣрами.

Молодыя: сходны съ осеннимъ опереніемъ взрослыхъ и отличаются лишь присутствіемъ болѣе свѣтлыхъ каёмокъ на всѣхъ перьяхъ верхней стороны.

Гнѣздовой нарядъ: отличается равномѣрнымъ, гряз-

den Oberschwanzdeckfedern, so wie auf den Säumen der Oberflügeldeckfedern, der Schwung- und Steuerfedern heller, resp. röthlicher wird, während es auf den übrigen Körpertheilen, namentlich aber auf dem Kopfe dunkler, d. h. bräunlicher ist. Die Ohrfedern sind von derselben Färbung wie die übrige Oberseite, besitzen aber hellere Fleckchen, so dass sie unterhalb des Auges geschuppt erscheinen. Der Zügel ist nur unbedeutend dunkler, als die Färbung des Oberkopfes. Von der Schnabelbasis zieht sich bis zum Nacken ein gelblichweisser Superciliarstreifen, der nicht stark zu Tage tritt und hinter dem Auge allmählich verschwindet. Die Schwungfedern sind hell sepiabraun, an den Aussenfahnen mit röthlichbraunen Säumen, die in der Richtung zu den innersten Secundärschwingen an Breite zunehmen; ausserdem besitzen die Schwungfedern weissliche Säume an dem Endtheile, so wie ebensolche Spitzen. Die Steuerfedern sind etwas heller als die Schwungfedern, ebenfalls röthlichbraun gesäumt und mit weisslichen Spitzen versehen. Von der Unterseite sind die Kehle und der Vorderhals fast reinweiss, letzterer zuweilen mit einzelnen braunen Schaftstrichen versehen, die Bauchmitte weisslich, schwach gelblich angeflogen, die Brust mit schwachem grauem Anstriche und die Brust- und Bauchseiten, die Schenkel und Unterschwanzdeckfedern fahl (chamois, Ridgway, Pl. V, Fig. 13). Die Unterflügeldeckfedern und Axillarfedern sind fahl. Die innere Fläche der Schwungfedern ist silberfarben, fahl übertüncht.

Männchen im Sommerkleide: unterscheidet sich von dem ebenbeschriebenen nur durch blassere Töne sowohl der Grundfarbe, als auch der Anflüge und allmähliches Verschwinden der Säume auf den Schwung- und Steuerfedern.

Männchen im Herbstkleide: kennzeichnet sich durch bedeutend rötheren Ton des ganzen Gefieders, namentlich des Bürzels und der Säume der Schwungfedern, so wie durch sehr intensiven, gleichmässigen ockerfahlen Anstrich der Unterseite.

Das *Weibchen* scheint sich vom Männchen nur durch etwas geringere Dimensionen zu unterscheiden.

Jugendkleid: ist dem Herbstkleide der alten Vögel ähnlich und unterscheidet sich nur durch das Vorhandensein hellerer Säume an den Rändern aller Federn der Oberseite.

Nestkleid: kennzeichnet sich durch gleichmässig

новато-буланымъ оттѣнкомъ всего испода, не исключая горла и средины брюха. Вся верхняя сторона равномѣрнаго, рыжевато-бураго цвѣта, безъ болѣе свѣтлыхъ оторочекъ, характеризующихъ нарядъ молодыхъ. Отростающія маховыя также нѣсколько болѣе темнаго, бураго оттѣнка, чѣмъ у взрослыхъ.

Клювъ: типичной для камышевокъ формы. Верхняя челюсть темная, съ свѣтлыми краями, нижняя свѣтлая. Щетинки у основанія клюва развиты хорошо. Длина клюва (culmen): 22—25 mm.

Крыло: первое маховое очень короткое и острое; оно всегда короче верхнихъ кроющихъ крыла. Кончикъ крыла образуется 2-мъ и 3-мъ маховыми, причемъ 2-ое маховое обыкновенно короче 3-го и длиннѣе 4-го, иногда же равно 3-му или даже длиннѣе его. Только наружное опахало 3-го маховаго нѣсколько съужено. Длина: колеблется между 90—98 mm.; у двухъ самокъ достигаетъ лишь 88 mm.

Хвостъ: ступенчатый, такъ какъ крайнія рулевыя на 8—11 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина 77—89,5 mm.

Радужина: бурая.

Плюсна, *пальцы* и *когти:* свѣтлаго, буро-роговаго цвѣта. Плюсна 27,5—31 mm.

schmutzig fahlen Ton der ganzen Unterseite, Kehle und Bauchmitte eingeschlossen. Die ganze Oberseite ist gleichmässig rothbraun, ohne die helleren Federsäume des Jugendkleides. Die hervorspriessenden Schwungfedern sind auch dunkler braun, als bei alten Vögeln.

Schnabel: Von typischer Gestalt des *Acrocephalus*-Schnabels. Oberkiefer dunkel, mit hellerer Kante; Unterkiefer hell. Die Borsten an der Schnabelbasis gut entwickelt. Culmen: 22—25 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge ist sehr klein und spitz und dabei stets kürzer als die Deckfedern der Primärschwingen. Die Spitze des Flügels wird durch die 2-te und 3-te Schwinge gebildet, wobei die 2-te Schwinge in der Regel kürzer ist als die 3-te und länger als die 4-te, zuweilen jedoch auch gleich der 3-ten oder selbst länger als dieselbe. Nur die Aussenfahne der 3-ten Schwinge ist unbedeutend verengt. Länge: schwankt zwischen 90—98 mm., bei zwei Weibchen nur 88 mm.

Schwanz: gestuft, indem die äussersten Steuerfedern um 8—11 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 77—89,5 mm.

Iris: braun.

Füsse, Zehen und *Krallen:* hell hornbraun; Tarsus 27,5—31 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Дроздовидная камышевка гнѣздится въ нѣкоторыхъ частяхъ сѣверной Африки, въ южной и средней Европѣ, до Ламаншскаго пролива, почти до широты южнаго берега Финскаго залива, до 57° на Уралѣ и на востокъ распространяется до центрально-азіатской пустыни, т. е. захватываетъ Восточный и Западный Туркестанъ, Персію, Малую Азію и Палестину. Зимуетъ она въ южной Африкѣ, до Трансвальской республики.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

По имѣющимся литературнымъ источникамъ сѣверная граница распространенія *Acrocephalus turdoides* въ предѣлахъ Россіи опредѣляется не особенно точно.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Der Drosselrohrsänger nistet in einigen Theilen des nördlichen Afrika, im südlichen und gemässigten Europa, bis zum Canal Lamanche, bis fast zur Breite des Südufers des finnischen Meerbusens, bis zum 57° im Ural und östlich bis zur centralasiatischen Wüste; somit umfasst das Brutgebiet auch das östliche und westliche Turkestan, Persien, Kleinasien und Palästina. Er überwintert im Süden Afrika's bis zur Transvaal-Republik.

Verbreitung in Russland.

Die Nordgrenze der Verbreitung des *Acrocephalus turdoides* innerhalb Russlands Grenzen wird durch die vorhandenen literarischen Quellen nicht besonders

Отбрасывая нѣсколько единичныхъ, болѣе сѣверныхъ находокъ, мы проведемъ ее почти подъ 59° 30′ С. Ш. на восточномъ берегу Балтійскаго моря, затѣмъ она опускается до южныхъ уѣздовъ Тульской губерніи, пересѣкаетъ Волгу подъ 54° С. Ш., а на Уралѣ поднимается до 57° С. Ш. Мнѣ кажется, что дальнѣйшія изслѣдованія средняго теченія Волги значительно подвинутъ къ сѣверу границу распространенія даннаго вида и тѣмъ устранятъ явную неправильность въ ея подъемѣ близъ Урала.

Въ **царствѣ Польскомъ** камышевый дроздъ обитаетъ повсемѣстно (Тизенгаузъ[1]) и Тачановскій[2]) и въ **Люблинской губерніи** въ частности (Тачановскій[3]) берега водъ, въ особенности стоячихъ, поросшихъ густымъ камышомъ или тростникомъ. Не рѣдокъ онъ и въ **Литвѣ**, гдѣ найденъ гр. Тизенгаузомъ[4]) въ **Поставахъ, Дисненскаго уѣзда, Виленской губерніи** и мною близъ **Голынки** и **Острова, Слонимскаго уѣзда, Гродненской губерніи**, а также въ **Пинскихъ болотахъ**, (Эйхвальдъ[5]), Тизенгаузъ[6])). Въ **Остзейскихъ губерніяхъ** данный видъ, по свидѣтельству В. Ѳ. Руссова[7]), встрѣчается только въ небольшомъ числѣ мѣстностей, лежащихъ въ западныхъ частяхъ края. Обширныя камышевыя заросли встрѣчаются въ Остзейскомъ краѣ лишь близъ **Риги** и въ **западной части Эстляндіи** и поэтому *Acrocephalus turdoides* водится лишь въ указанныхъ мѣстностяхъ. Руссовъ находилъ его на озерѣ **Бабитъ**, откуда въ сороковыхъ годахъ проф. Штрюмпель былъ доставленъ экземпляръ въ Митавскій Музей, на устьѣ **Казаргенскаго ручья** въ **заливѣ Матцаль** и на островѣ **Нукö** близъ **Гапсаля**. Послѣдующія находки по направленію на востокъ принадлежатъ Л. П. Сабанѣеву. По его словамъ камышевый дроздъ гнѣздится въ **Смоленской губерніи** (см. у Дрессера[8]) и дважды найденъ имъ въ предѣлахъ **Ярославской губерніи**, а именно на **приволжскихъ озерахъ Даниловскаго уѣзда** и въ **Вареговомъ болотѣ Романовскаго уѣзда**[9]). Въ **Тульской губерніи** *Acrocephalus turdoides*, по свидѣтельству М. А. Мензбира[10]), очень рѣдокъ и най-

genau festgestellt. Wenn wir einige vereinzelte, nördlicher gelegene, Fundorte unberücksichtigt lassen, so verläuft die Grenze etwa unter 59° 30′ N. Br. am Ostufer des Baltischen Meeres, senkt sich dann bis zu den südlichen Kreisen des Gouv. Tula, schneidet die Wolga unter 54° und steigt dann im Ural bis zum 57° N. Br. hinauf. Ich glaube, dass fernere Untersuchungen im mittleren Laufe der Wolga die Nordgrenze der Verbreitung dieser Art bedeutend nach Norden verlegen und dadurch ihr augenscheinlich irrthümliches Steigen zum Ural hin beseitigen werden.

Im **Königreich Polen** lebt die Rohrdrossel allenthalben (Tyzenhauz[1]) und Taczanowski[2]) und speciell im **Gouv. Lublin** (Taczanowski[3])) an den Ufern namentlich stehender Gewässer, die dicht mit Schilf oder Rohr bewachsen sind. Nicht selten ist sie auch in **Lithauen**, wo sie vom Grafen Tyzenhauz[4]) bei **Postawy, Kr. Disna, Gouv. Wilno**, und von mir bei **Golynka** und **Ostrow**, im **Kreise Sslonim** des **Gouv. Grodno**, gefunden worden ist, so wie in den **Sümpfen von Pinsk** (Eichwald[5]), Tyzenhauz[6])). In den **Ostseeprovinzen** bewohnt die Art, Russow's[7]) Bericht zu Folge, eine beschränkte Anzahl von Stellen im westlichen Theile des Gebietes. Da ausgedehntere Rohrpartieen in den Ostseeprovinzen nur in der Nähe von **Riga** und im westlichen Theile **Esthlands** zu finden sind, so bewohnt *Acrocephalus turdoides* auch nur die verzeichneten Gegenden. Russow fand ihn am **Babit-See**, von wo der Prof. Strümpell schon in den vierziger Jahren ein Exemplar dem Museum in Mitau eingesandt hatte, an der Mündung des **Kasargenschen Baches** in die **Matzal-Bucht** und auf der Insel **Nuckoe**, bei **Hapsal**. Die nächsten Funde in östlicher Richtung sind von Hrn. L. Ssabanejeff gemacht worden. Seinen Beobachtungen zu Folge nistet die Rohrdrossel im **Gouv. Ssmolensk** (s. Dresser[8]) und wurde von ihm zweimal im **Gouv. Jarosslaw**, und zwar auf den an **der Wolga gelegenen Seen des Kreises Danilow**

1) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polskich, p. 137 (1862).

2) Тачановскій, Тр. III съѣзда, Зоол., стр. 134, n. 103 (1872). Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1877, p. 139, n. 57; Encycl. Roln., p. 219 (1879); Ptaki krajowe, I, p. 196, n. 61 (1882); Ornis, IV, p. 456, n. 58 (1888); Pam. Fyziogr., VIII, p. 332, n. 57 (1888).

3) Taczanowski, Bibl. Warsz., 1851, I, p. 342, n. 61.

4) Tyzenhauz, ibid., 1844, IV, p. 162.

5) Eichwald, Naturh. Skizze von Lith., Volhyn. und Podolien, p. 236 (1830).

6) Tyzenhauz, Orn. powsz., I, p. 425 (1843).

7) Russow, Ornis Esth-, Liv- und Curlands, p. 86, n. 106 (1880).

8) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 580 (Prt. 69, 70) (1878).

9) Сабанѣевъ, Тр. Яросл. Стат. Ком., IV, стр. 250 и 276 (1868). Bull. Mosc., 1868, I, p. 494; Прот. Общ. Люб. Ест., III, вып. 1, стр. 185—186 (1866).

10) Menzbier, Bull. Mosc., 1879, II, p. 346; ibid., 1881, II, p. 213; Мензбиръ, Прот. Зас. Общ. Люб. Ест., XXXVII, вып. 1, стр. 5 (1881).

денъ имъ только въ **Тульскомъ уѣздѣ**. По Сабанѣеву[3]) (см. также у Дрессера[4])) онъ гнѣздится также въ **сѣверныхъ частяхъ Тамбовской губерніи**, именно въ **Елатомскомъ уѣздѣ**. Въ **средней части Заволжья**, наиболѣе сѣверный пунктъ, гдѣ найдена дроздовидная камышевка, суть **Сергіевскія Сѣрныя Воды, Бугурусланскаго уѣзда, Самарской губерніи**, гдѣ эту птицу въ 1878 и 1879 годахъ нерѣдко убивалъ Н. А. Зарудный[5]).

Что касается **Пермскаго Урала**, то, по словамъ Сабанѣева[6]), камышевый дроздъ ни въ какомъ случаѣ не встрѣчается сѣвернѣе **Екатеринбурга** и найденъ имъ только до **Сысертскаго Урала**, и то въ несравненно меньшемъ числѣ, чѣмъ въ **юговосточной части Екатеринбургскаго**, а также въ **Шадринскомъ уѣздахъ, Пермской губерніи**, и въ **Челябинскомъ, Оренбургской губерніи**. Въ **Каслинскомъ Уралѣ** камышевый дроздъ гнѣздится на р. **Вязовкѣ**, но какъ тамъ, такъ и въ **Кыштымскомъ Уралѣ** принадлежитъ къ рѣдкимъ птицамъ, что находится въ прямой зависимости отъ незначительности камышевыхъ зарослей на Уралѣ. Изъ **дер. Сѣркова, Шадринскаго уѣзда**, Д. И. Лобановымъ[7]) упоминается экземпляръ, находящійся въ коллекціи Уральскаго Общества Любителей Естествознанія въ Екатеринбургѣ. Наконецъ у Дрессера[8]) приведенъ молодой экземпляръ изъ сбора Мевеса въ **юго-восточномъ Уралѣ**. Обстоятельныя свѣдѣнія о дроздовидной камышевкѣ изъ **Киргизской степи** мы имѣемъ только благодаря превосходнымъ изслѣдованіямъ Н. А. Заруднаго[9]). По словамъ послѣдняго, эта птица нигдѣ не встрѣчается въ **долинѣ средняго теченія Урала**, а гнѣздится по **Илеку** около **Буранной станицы**, въ урочищѣ **Бишъ-Тамакъ** и въ камышистомъ болотѣ около **Косъ-куля**. Въ указанныхъ мѣстностяхъ она встрѣчается не постоянно и сравнительно рѣдка, тогда какъ она гораздо многочисленнѣе по **Хобдамъ**, именно: въ урочищѣ **Бишъ-копа**, около могилъ **Байтике** и **Кіе**, между урочищемъ **Караканды-ксанъ** и устьемъ **Туманче**;

und auf dem **Waregowo-Sumpfe** des **Kreises Romanow** gefunden[1]). Im **Gouv. Tula** ist unser Vogel, nach Aussage von Prof. M. Menzbier[2]), sehr selten und wurde nur im **Kreise Tula** nachgewiesen. Nach Ssabanejeff[3]) (siehe auch bei Dresser[4])) nistet er auch im **nördlichen Theile** des **Gouv. Tambow**, und zwar im **Kreise Elatma**. Im **mittleren Theile des Wolga-Systems** bilden die **Ssergieffschen Mineralquellen im Kreise Bugurusslan, Gouv. Ssamara**, wo Hr. N. Sarudny[5]) in den Jahren 1878 und 1879 den Drosselrohrsänger nicht selten erlegt hat, den nördlichsten Fundort.

Dem Berichte von Ssabanejeff[6]) gemäss kommt die Rohrdrossel in keinem Falle nördlich von **Jekaterinenburg** vor und ist von ihm nur bis zum **Syssertskoi Ural** nachgewiesen worden; hier kommt sie jedoch in bedeutend geringerer Anzahl vor als im **südöstlichen Theile des Kreises Jekaterinenburg**, so wie in den **Kreisen Schadrinsk** des **Gouv. Perm** und **Tscheljabinsk des Gouv. Orenburg**. Im **Kaslinsklschen Ural** nistet die Rohrdrossel z. B. am Flüsschen **Wjasowka**, ist aber sowohl hier, als auch im **Kyschtymskischen Ural** selten, wohl in Folge der geringen Ausdehnung der Rohrpartien im Ural. Hr. D. Lobanow[7]) erwähnt eines Exemplares der Rohrdrossel aus dem **Dorfe Sserkowo im Kreise Schadrinsk**, welches sich im Besitze der Uralischen Gesellschaft der Liebhaber für Naturkunde in Jekaterinenburg befindet. Dresser[8]) endlich berichtet von einem jungen Exemplar aus dem **S. O. Ural**, das aus der Ausbeute des Hr. Meves stammt. Sehr umständliche Daten besitzen wir aus der **Kirgisensteppe**, Dank den trefflichen Untersuchungen des Hr. Sarudny[9]). Letzterer berichtet nämlich, dass der Vogel im **mittleren Laufe des Ural-Flusses** nirgends vorkommt, aber am **Ilek**, bei der **Stanitza Burannaja**, in **Bisch-Tamak** und auf dem mit Rohr bewachsenen Sumpfe am **Kos-kul** nistet. In den verzeichneten Gegenden erscheint der Vogel jedoch sporadisch und ist verhältnissmässig selten, während er an den Ufern der beiden **Chobda-Flüsschen**, z. B. bei **Bisch-kopa**, bei den Grabstätten **Baitike** und **Kije**, so wie zwischen **Karagandy-ksan** und **Tuman-**

1) Сабанѣевъ, Тр. Яросл. Стат. Ком., IV, стр. 250 и 276 (1868); Bull. Mosc. 1868, I, стр. 494; Прот. Общ. Люб. Ест., III, вып. 1, стр. 185—186, (1866).
2) Menzbier, Bull. Mosc., 1879, II, p. 346; ibid., 1881, II, p. 213; Мензбиръ, Прот. Общ. Люб. Ест., XXXVII, вып. 1, стр. 5 (1881).
3) Сабанѣевъ, Bull. Mosc. 1871, II, стр. 247, прим.
4) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 580 (1878).
5) Зарудный, Орнит. фауна Оренб. края, стр. 59, прим. (1888).
6) Сабанѣевъ, Bull. Mosc. 1869, II, стр. 195; Ж. Ох. Конноз., 1871, стр. 76; Bull. Mosc., 1871, II, стр. 247; Прир. II, стр. 292 (1873); Позвон. средн. Урала, стр. 84, прим. (1874).
7) Лобановъ, Катал. Музея Уральск. Общ. Люб. Ест. въ Екатеринб., стр. 68, п. 113 (1888).
8) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 583 (1878).
9) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 58, п. 44 (1888).

случайно она гнѣздится и на **Сулюкъ-кулѣ.** По камышевымъ зарослямъ береговъ **Каспійскаго моря** и **дельты Урала** и **Волги,** въ предѣлахъ **Оренбургской** и **Астраханской губерній,** дроздовидная камышевка весьма обыкновенная гнѣздящаяся птица, какъ объ этомъ свидѣтельствуютъ показанія Палласа[1]), Эйхвальда[2]) Эверсманна[3]), Карелина[4]), Ольдекопа[5]), Яковлева[6]) и Сибома[7]). Изъ болѣе точныхъ мѣстонахожденій сообщимъ о находкахъ Палласа[1]) (см. также у Эверсманна[3)]) на **Камышъ-Самарскихъ озерахъ,** Карелина[8]) на **Бакланьемъ островѣ,** въ **Каспійскомъ морѣ,** и близъ **Алексашкина** (экз. коллекціи) и Габлитцля[9]) близъ **Астрахани.** Въ окрестностяхъ **Сарепты** эта птица безъ сомнѣнія также гнѣздится еще въ изобиліи (Беккеръ[10]), списокъ въ Naumannia[11]) и экземпляръ коллекціи Дресссера[12]), полученный отъ Мешлера), а также и по берегамъ **Сарпы** (Арцыбашевъ[13)]). Богдановъ[14]), удостовѣряющій изобиліе даннаго вида въ **долинѣ нижней Волги,** высказываетъ предположеніе, что онъ встрѣчается сѣвернѣе **Сарепты,** но самъ его тамъ не наблюдалъ.

Къ **западу отъ Волги** свѣдѣнія о дроздовидной камышевкѣ становятся весьма скудными. По Н. А. Сѣверцову[15]) она гнѣздится въ **долинѣ Битюга,** въ **Воронежской губерніи.** Въ окрестностяхъ **Харькова** эту птицу наблюдали проф. Чернай[16]) и г. Колесовъ[17]), отмѣтившій 18 апрѣля 1888 г. ея прилетъ подъ **Харьковымъ.** Изъ **Зміевскаго уѣзда,** съ р. **Донца,** въ нашемъ Музеѣ хранится экземпляръ, принесенный намъ въ даръ Н. Н. Сомовымъ. Изъ **Кіевской губерніи** свѣдѣнія очень многочисленны. Андржеіовскій[18]) первый сообщаетъ объ экземплярѣ, хранящемся въ Зоологическомъ Кабинетѣ Университета Св. Владиміра, но, судя по его отмѣткамъ, экземпляръ этотъ не изъ предѣловъ Кіев-

tsche bedeutend zahlreicher ist; zufällig nistet er auch am **Ssuljuk-kul.** Aus den Berichten von Pallas[1]), Eichwald[2]) Eversmann[3]), Karelin[4]), Oldekop[5]), Jakowleff[6]) und Seebohm[7]) ersehen wir, dass der Drosselrohrsänger ein sehr gewöhnlicher Brutvogel in den Rohrbeständen an den Ufern des **Kaspischen Meeres** und im **Ural-** und **Wolga-Delta,** in den **Gouvernements Orenburg** und **Astrachan,** ist. Von genaueren Angaben wären zu erwähnen die Funde von Pallas[1]) (siehe auch bei Eversmann[3)]) auf den **Kamysch-Ssamara-Seen,** von Karelin[8]) auf der **Baklan-Insel im Kaspischen Meere** und bei **Alexaschkino** (Exempl. der Sammlung), und von Hablizl[9]) bei **Astrachan.** In den Umgebungen von **Ssarepta** nistet der Vogel ohne Zweifel auch noch in Menge (Becker[10]), Verzeichniss in der Naumannia[11]) und ein Exemplar von Möschler in Dresser's[12]) Sammlung), so wie auch an den Ufern der **Ssarpa** (Artzybascheff[13)]). Prof. Bogdanow[14]), der sein häufiges Vorkommen im **Thale der unteren Wolga** bestätigt, spricht die Vermuthung aus, dass der Drosselrohrsänger auch nördlich von **Ssarepta** vorkommt, hat ihn jedoch selbst dort nicht nachweisen können.

In der Richtung **nach Westen von der Wolga** werden die Nachrichten über den Drosselrohrsänger sehr spärlich. Nach Dr. N. Ssewerzow[15]) nistet der Vogel im **Thale des Bitjug,** im **Gouv. Woronesh.** In den Umgebungen von **Charkow** haben ihn Prof. Czernay[16]) und Hr. Kolessow[17]) beobachtet, und letzterer am 18. April 1888 seine Ankunft bei **Charkow** notirt. In unserem Museum befindet sich ferner ein Exemplar vom **Flusse Donetz,** aus dem **Smijeffschen Kreise,** welches wir der Freundlichkeit des Hrn. N. Ssomow verdanken. Die Angaben aus dem **Gouv. Kiew** sind sehr zahlreich. Hr. Andrzeiowski[18]) war der erste, der von einem im Zool. Kabinet der Universität Kiew befindlichen Exemplare

1) Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 458, n. 99 (*Turdus Junco*) (1811).
2) Eichwald, Intr. in Hist. Nat. Caspii màris (*Turdus arundinaceus*) (1824).
3) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 191 (1866); Bull. phys. mathém., II, p. 121 (1844).
4) Карелинъ, Тр. Спб. Общ. Ест., VI, стр. 103, n. 103 и 104. (*Salicaria turdoides*, Meyer et *Salicaria longirostris* Alfr. Brehm) (1875).
5) Ольдекопъ, Медико-топографія Астрахани, стр. 508 (1870);
6) Яковлевъ, Bull. Mosc., 1872, II, p. 337.
7) Seebohm, Ibis, p. 1882, p. 212.
8) Карелинъ, Зап. И. Р. Геогр. Общ. по общ. Геогр., X, стр. 120, n. 23 (*Turdus junco*) (1883).
9) Hablizl, Neue nord. Beitr., III, p. 15 (1782).
10) Becker, Bull. Mosc., 1853, I, p. 240.
11) Naumannia, III, p. 304 (1853).
12) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 583 (1878).
13) Artzibascheff, Bull. Mosc., 1859, II, p. 64.
14) Богдановъ, Пт. и зв. Поволжья, стр. 81, n. 81 (1871).
15) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 21 n. 66, 62, 207, 242, 403 (1858).
16) Czernay, Bull. Mosc., 1850, p. 610; ibid., 1852, I, p. 557; Чернай, Фауна Харьковск. губ., стр. 37 (1853).
17) Колесовъ, Харьк. Вѣд., 1888, № 270.
18) Andrzeiowski, Bull. Mosc., 1839, p. 16.

ской губерніи. По К. Ѳ. Кесслеру[1]) дроздовидная камышевка гнѣздится въ большомъ числѣ въ губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа и, между прочимъ, найдена имъ[2]) также въ концѣ іюня по берегамъ Днѣпра между Кіевомъ и Черкасами. Въ Уманьскомъ уѣздѣ, по свидѣтельству Г. Ѳ. Гёбеля[3]), подтвержденному и Гольцомъ[4]), эта птица гнѣздится въ изобиліи по камышевымъ зарослямъ озеръ. Для Черниговской губерніи мы имѣемъ наблюденія Шевелева[5]) надъ прилетомъ этого вида въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ. Изъ юго-западной окраины Европейской Россіи и съ юга свѣдѣнія опять скудны. В. Н. Радаковъ[6]) находилъ дроздовидную камышевку на гнѣздовьѣ въ Бессарабіи, Нордманнъ[7]) наблюдалъ ее на Бугѣ и причисляетъ[8]) ее къ весьма обыкновеннымъ птицамъ южной Россіи. Въ Крыму эта птица принадлежитъ также къ обыкновеннымъ гнѣздящимся, и найдена Шатиловымъ[9]), Радде (экз. Музея) и К. Ѳ. Кесслеромъ (экз. Музея) въ долинѣ Салгира, первымъ близъ имѣнія Тамакъ, послѣднимъ въ урочищѣ Ставокъ Славича.

Весьма обстоятельныя свѣдѣнія мы имѣемъ о дроздовидной камышевкѣ съ Кавказа. Она упоминается съ Кавказа въ спискахъ Эйхвальда[10]) и Сибома[11]). На сѣверномъ склонѣ хребта М. Н. Богдановъ[12]) наблюдалъ ее довольно часто по Тереку, Ѳ. К. Лоренцъ[13]) добылъ 7 мая 1884 г. на притокѣ Ешкакони и 9 мая 1885 г. въ долинѣ Аликановки, а К. Н. Россиковъ близъ станицы Прохладной, Терской области, и на озерѣ Эзень-амъ, въ Дагестанѣ. Изъ Закавказья въ нашемъ Музеѣ хранится экземпляръ, добытый И. Д. Михаловскимъ[14]) близъ Сурама, гг. Радде и Пелцельнъ[15]) сообщаютъ о таковомъ изъ подъ Тифлиса, а

berichtete, welches jedoch, nach seinen Notizen zu urtheilen, nicht aus dem Gouv. Kiew stammte. Nach Prof. Kessler[1]) nistet die Rohrdrossel in grosser Menge in den Gouvernements des Kiewschen Lehrbezirkes und wurde von ihm[2]) auch zwischen Kiew und Tscherkassy Ende Juni nachgewiesen. Im Kreise Uman nistet unser Vogel, nach Goebel's[3]) Berichten, die auch von Hr. Holtz[4]) bestätigt werden, zahlreich in den Rohrdickichten der Seen. Aus dem Gouv. Tschernigow liegen uns die Beobachtungen des Hr. Scheweleff[5]) über Ankunft und Abzug der Art im Laufe einer Reihe von Jahren, vor. Aus den südwestlichen Grenzgebieten des europäischen Russlands und aus dem Süden sind die Daten wiederum bedeutend spärlicher. Dr. Radakoff[6]) fand den Drosselrohrsänger als Brutvogel in Bessarabien. Prof. A. v. Nordmann[7]) beobachtete ihn am Bug und zählt ihn[8]) zu den gewöhnlichen Erscheinungen in Süd-Russland. In der Krym gehört die Art auch zu den zahlreich nistenden Arten und ist von Schatilow[9]), Radde (Exempl. d. Museums) und Prof. Kessler (Exempl. d. Museums) im Ssalghir-Thale gefunden worden, und zwar von ersteren beiden bei Tamak und von letzterem beim Stawok Slawitscha.

Sehr genaue Daten besitzen wir über das Vorkommen des Drosselrohrsängers im Kaukasus. So findet er Erwähnung in den allgemeinen Verzeichnissen von Eichwald[10]) und Seebohm[11]). Am Nordabhange des Gebirgszuges beobachtete ihn Prof. M. Bogdanow[12]) ziemlich zahlreich am Terek, Hr. Lorenz[13]) erbeutete ihn am 7. Mai 1884 an einem Nebenflusse des Eschkakon und am 9. Mai 1885 im Thale der Alikanowka und Hr. Rossikow sandte ihn uns aus dem Kosackendorfe Prochladnaja, so wie vom See Esen-am, im Daghestan, ein. Aus Transkaukasien besitzen wir ein Exemplar, das Hr. Michalowski[14]) bei Ssuram erlegt hat, und er-

1) Кесслеръ, Рук. для опр. пт. Европ. Россіи, стр. 407 (1847); Ест. ист. губ. Кіевск. уч. окр., II, стр. 61, n. 51 (1851); Bull. Mosc., 1853, I, p. 168—169 u. p. 182.
2) Кесслеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIII, стр. 61 (1882).
3) Goebel, Cab. J. f. O., 1870, p. 451, n. 95; ibid., 1871, p. 296; Гёбель, Тр. Спб. Общ. Ест., X, стр. 94 (1879); Пр. и Ох. 1879, III, стр. 115; Goebel, Vög. des Kr. Uman, p. 125, n. 107, p. 233 (1879).
4) Holtz, Mitth. naturw. Ver. Neu-Vorpommern u. Rügen, V u. VI, p. 120, n. 32 (1873—1874).
5) Шевелевъ, Тр. Харьк. Общ. Ест., стр. 196 (1875).
6) Radakoff, Bull. Mosc., 1879, I, p. 158.
7) Nordmann, ibid., 1834, p. 447.
8) Nordmann, Faune pont., p. 141, n. 12 (1840).
9) Schatiloff, Bull. Mosc., 1860, II, p. 498; Шатиловъ, Изв. Общ. Люб. Ест., Т. X, ч. 2, стр. 86, n. 52 (1874).
10) Eichwald, Fauna Caspio-Cauc., p. 48 (1841).
11) Seebohm, Ibis, 1883, p. 18.
12) Богдановъ, Птицы Кавказа, стр. 100, n. 133 (1879).
13) Лоренцъ, Пр. и Ох., 1884, VIII, стр. 5; Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. Orn. Fauna an der Nords. d. Kauk., p. 30, n. 90 (1887).
14) Михаловскій, Тр. Спб. Общ. Ест., XI, стр. 17 и 18, n. 32 (1880).
15) Radde u. Pelzeln, Mitth. orn. Ver. in Wien, 1884, p. 2.

Г. И. Радде[2]) наблюдалъ эту птичку какъ около Тифлиса, такъ и въ окрестностяхъ Боржома. Въ Талышинскихъ горахъ и близъ Ленкорани этотъ видъ найденъ еще Менетріэ[3]) и экземпляръ его, хранящійся и по нынѣ въ нашемъ Музеѣ, по словамъ М. Н. Богданова[4]) и по моей провѣркѣ, принадлежитъ къ типичнымъ представителямъ *Acrocephalus turdoides*. Поэтому крайне странно, почему Г. И. Радде[2]) понадобилось высказывать предположеніе, что въ Талышинскихъ горахъ встрѣчается вѣроятно *Acrocephalus stentoreus*, къ которому будто-бы относятся какъ экземпляры Менетріэ, такъ и дроздовидныя камышевки, видѣнныя авторомъ въ Боржомѣ. Изъ окрестностей Ленкорани Сибомъ[5]) получилъ до 15 экземпляровъ этого вида, которые всѣ оказались типичными *Acrocephalus turdoides*. По словамъ Г. И. Радде[1, 2, 6]) дроздовидная камышевка одна изъ самыхъ обыкновенныхъ обитательницъ «морцовъ» юго-западнаго побережья Каспія.

Далѣе на востокъ эта птица гнѣздится въ Туркестанстанскомъ краѣ, но имѣющіяся свѣдѣнія не даютъ намъ правильнаго представленія объ ея распространеніи въ указанной мѣстности, ибо авторы, писавшіе объ орнитологической фаунѣ Туркестана, не отличали *Acrocephalus turdoides* отъ встрѣчающагося одновременно съ нимъ *Acrocephalus stentoreus*. Намъ поэтому придется ограничиться перечисленіемъ мѣстъ сбора несомнѣнныхъ экземпляровъ *Acrocephalus turdoides* и указать на авторовъ, свѣдѣнія которыхъ отчасти относятся къ данному виду. Изъ Туркестанскаго края мы имѣемъ цѣлый рядъ экземпляровъ сбора Н. А. Сѣверцова въ 1858 и 1859 годахъ, а именно изъ окрестностей Бѣлаго ключа (?), изъ Форта Александровскаго на Мангышлакѣ, съ р. Сыръ-Дарьи, изъ ур. Бишарны, изъ Чимкента (см. у Дрессера[7]) и изъ укр. Куликъ, въ Кокандѣ. Кромѣ того В. Ѳ. Руссовъ[8]) доставилъ нѣсколько экземпляровъ даннаго вида изъ Чиназа. Что же касается печатныхъ свѣдѣній, то я не считаю возмож-

fahren durch Dr. Radde und H. v. Pelzeln[1]) von einem Exemplare aus den Umgebungen von Tiflis, so wie durch Dr. Radde[2]) vom Vorkommen des Vogels sowohl bei Tiflis, als auch bei Borshom. Im Talysch-Gebirge und bei Lenkoran ist die Art von Ménétriés[3]) gesammelt worden und stellt sein Exemplar, das sich bis auf den heutigen Tag in unserem Museum befindet, sowohl nach Aussage von Prof. M. Bogdanow[4]), als auch nach meiner Prüfung, einen typischen *Acrocephalus turdoides* dar. Um so unerklärlicher sind die Gründe, die Dr. Radde[2]) bewogen haben, die Vermuthung auszusprechen, dass im Talyscher Gebirge wahrscheinlich *Acrocephalus stentoreus* vorkomme, und sowohl Ménétrié's Exemplare, als auch möglicherweise die vom Verfasser selbst bei Borshom beobachteten Drosselrohrsänger, dieser Form angehören könnten. Aus den Umgebungen von Lenkoran hat Seebohm[5]) 15 Exemplare dieser Art erhalten, die sich alle als typische *Acrocephalus turdoides* herausgestellt haben. Nach Dr. Radde's[1, 2, 6]) Bericht gehört der Drosselrohrsänger zu den gemeinsten Erscheinungen in den «Morzy» des südwestlichen Kaspi-Ufers.

Weiter nach Osten bewohnt der Vogel Turkestan, doch entwerfen die vorhandenen Angaben kein klares Bild über die Verbreitung des Vogels innerhalb des bezeichneten Gebietes, indem die Schriftsteller, die über die ornithologische Fauna Turkestans berichtet haben, *Acrocephalus turdoides* von dem, ihm nahestehenden und ebenfalls daselbst vorkommenden, *Acrocephalus stentoreus* nicht getrennt haben. Wir müssen uns desshalb auf die Wiedergabe der Fundorte unstreitiger Exemplare des *Acrocephalus turdoides* beschränken und auf diejenigen Autoren hinweisen, deren Angaben sich zum Theil auf die vorliegende Art beziehen. Aus Turkestan besitzen wir eine ganze Reihe von Exemplaren aus der Ausbeute Dr. Ssewerzow's in den Jahren 1858 und 1859, und zwar aus den Umgebungen des Bjely-Kljutsch (?), aus Fort Alexandrowski auf der Halbinsel Mangyschlak, vom Ssyr-Darja, aus Bischarny, aus Tschimkent (s. bei Dresser[7]) und aus der Festung Kulik, nahe bei Kokand. Ausserdem hat Conserv. V. Rus-

1) Radde und Pelzeln, Mitth. orn. Ver. in Wien, 1884, p. 2.
2) Радде, Орнит. фауна Кавказа, стр. 25 и 180, n. 124; Radde, Ornis cauc., pp. 32 u. 228, n. 124 (1884).
3) Ménétriés, Cat. rais., p. 32, n. 59 (1832).
4) Богдановъ, Пт. Кавк., стр. 100, n. 133 (1879).
5) Seebohm, Ibis, 1884, p. 426.
6) Radde, Fauna u. Flora des südw. Caspi-Gebietes, p. 18 (1886).
7) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 583 (1878).
8) Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 26, n. 156 (1888).

нымъ приводить данныя Н. А. Сѣверцова[2]), такъ какъ онѣ несомнѣнно относятся къ двумъ видамъ и не могу также высказаться положительно относительно опредѣленій М. Н. Богданова[3]), сообщившаго о находкахъ дроздовидной камышевки въ долинѣ **Аму-Дарьи** и въ камышахъ сосѣднихъ озеръ, такъ какъ мнѣ не пришлось видѣть вывезенныхъ имъ экземпляровъ.

Остается намъ сказать еще нѣсколько словъ о распространеніи *Acrocephalus turdoides* на **Алтаѣ**. Онъ значится въ спискѣ Брандта[4]), приложенномъ къ путешествію Чихачева, а затѣмъ найденъ былъ экспедиціею гг. Финша[5]), Брэма[6]) и графа Вальдбургъ-Цейля на **Ала-кулѣ**, на **Кара-Иртышѣ** и на **Зайсанъ-норѣ**. А. М. Никольскій[7]) встрѣчалъ его въ **долинѣ Или** и при устьѣ **Лепсы**.

sow[1]) mehrere Exemplare der vorliegenden Art aus **Tschinas** eingesandt. Was die literarischen Angaben anbetrifft, so glaube ich von der Wiedergabe der Daten Dr. Ssewerzow's[2]) absehen zu müssen, da dieselben sich unstreitig auf zwei Arten beziehen, und wage es auch nicht über die Bestimmungen von Prof. M. Bogdanow[3]), welcher von dem Vorkommen des Drosselrohrsängers im Thale des **Amu-Darja** und in den Rohrdickichten der benachbarten Seen berichtet, ein endgültiges Urtheil zu fällen, da ich die Exemplare seiner Ausbeute nicht untersucht habe.

Zum Schlusse müssen wir noch einige Zeilen dem Vorkommen des *Acrocephalus turdoides* im **Altai** widmen. Die Art ist bereits in das Verzeichniss von Brandt[4]), welches Tschichatscheff's Reisebeschreibung beigefügt ist, aufgenommen; später wurde sie durch die Expedition der Hrn. Finsch[5]), Brehm[6]) und Graf Waldburg-Zeil am **Ala-kul**, am **Kara-Irtysch** und am **Saissan-nor** gefunden. Dr. Nikolski[7]) hat unseren Vogel im **Ili-Thale** und an der Mündung der **Lepsa** nachgewiesen.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Такъ какъ свѣдѣнія о станціяхъ дроздовидной камышевки совершенно тождественны, то я считаю излишнимъ перечислять авторовъ, сообщавшихъ о нихъ, а предпочитаю ограничиться указаніемъ, что эта птица обитаетъ тростниковыя и преимущественно камышевыя заросли, которыми поростаютъ небольшіе пруды, болѣе обширные озера и морскіе берега. Данныя Г. И. Радде[8]) о вертикальномъ распространеніи этого вида на Кавказѣ, по которымъ она заходитъ въ горы до высоты 1300 футъ, уже опровергнуты показаніями Ѳ. К. Лоренца[9]), убившаго дроздовидную камышевку почти на границѣ лѣсной растительности на маленькомъ притокѣ Ешкакони и въ долинѣ Аликановки. Весьма интересно было бы узнать, обитаетъ ли

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Da die Berichte über die Aufenthaltsorte des Drosselrohrsängers vollkommen gleichlautend sind, so halte ich es für überflüssig die einzelnen Berichterstatter zu citiren und glaube mich auf die Angabe beschränken zu können, dass unser Vogel ein steter Bewohner von Schilf- und vorzüglich von Rohrwäldern ist, sei es dass dieselben an kleineren Teichen, an grösseren Seen oder am Meeresufer gelegen sind. Die Angaben Radde's[8]) über die vertikale Verbreitung der Art im Kaukasus, laut welchen sie im Gebirge bis zu einer Höhe von 1300 Fuss vorkommen soll, sind schon durch Hr. Lorenz's[9]) Berichte widerlegt worden, indem letzterer den Vogel fast an der Baumgrenze an einem kleinen Zuflusse des Eschkakon und in der Alikanowka-

1) Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 26, n. 156 (1888).

2) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 65, n. 146 (1873); Sewerzow, Cab. J. f. O., 1873, p. 340; ibid., 1875, p. 176, n. 157. Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 12, n. 146 (1887—88) (*Salicaria turdoides* Meyer partim); Dresser, Ibis, 1876, p. 83, n. 146 (*Acrocephalus arundinaceus* Linn.).

3) Богдановъ, Оч. прир. Хив. оаз., стр. 84, n. 56 (1882).?

4) Brandt in Tschichatscheff, Voyage sc. dans l'Altai, p. 442, n. 145 (1845).

5) Finsch, Verh. zool.-bot. Ges. in Wien, XXIX, p. 158, n. 58 (1879) (*Acrocephalus arundinaceus*, L.).

6) Brehm, Orn. Centralbl., 1882, p. 100.

7) Никольскій, Тр. Спб. Общ. Ест., XIX, стр. 99, n. 20 (1887) (*Acrocephalus arundinaceus* (Linn.)).

8) Радде, Орнит. фауна Кавк., стр. 25, n. 124; Radde, Ornis, cauc., p. 32, n. 124 (1884).

9) Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nord. d. Kauk., p. 30, n. 90 (1887).

дроздовидная камышевка на указанной высотѣ также камышевыя заросли или она измѣнила своей любимой станціи.

Schlucht erbeutet hat. Sehr interessant wäre es zu erfahren, ob auf der bezeichneten Höhe ebenfalls Rohrpartien dem Drosselrohrsänger zum Aufenthaltsorte gedient haben, oder ob er denselben untreu geworden ist.

Образъ жизни.

Пролетъ.

Данныя о прилетѣ и отлетѣ дроздовидной камышевки не достаточно многочисленны, чтобы сопоставить ихъ въ видѣ таблицы; поэтому я предпочитаю упомянуть о нихъ лишь въ текстѣ. По словамъ Тачановскаго[1]) она прилетаетъ въ **Царство Польское** въ послѣднихъ числахъ апрѣля нов. ст., т. е. приблизительно въ половинѣ или около 20 апрѣля стараго стиля, а отлетаетъ въ концѣ августа нов. ст., т. е. въ половинѣ августа стараго стиля. Съ этими свѣдѣніями не согласуются лишь прилетъ 6 мая 1884 въ **Поставы, Дисненскаго уѣзда, Виленской губерніи,** отмѣченный Тизенгаузомъ[2]), и сообщеніе того же автора[3]), по которому отлетъ происходитъ въ половинѣ сентября нов. ст., т. е. въ началѣ сентября стараго стиля. Изъ **Черниговской губерніи** мы имѣемъ цѣлый рядъ наблюденій о прилетѣ и отлетѣ, собранныхъ г. Шевелевымъ[4]), но не можемъ придавать имъ особеннаго значенія, такъ какъ его опредѣленія врядъ ли отличаются точностью. Онъ наблюдалъ появленіе даннаго вида 16 апрѣля 1866 года, 18 апрѣля 1867 г., 14 апрѣля 1868 г., 16 апрѣля 1869 г. и 14 апрѣля 1870 г., а отлетъ 25 августа 1866, 24 августа 1867, 23 августа 1868 и 21 августа 1869 г. Время нормальнаго прилета совпадаетъ по его даннымъ съ срокомъ, установленнымъ для Царства Польскаго, т. е. прилетъ совершается въ половинѣ апрѣля, а отлетъ происходитъ нѣсколько позже, т. е. въ концѣ (20—25) августа.

Многочисленныя свѣдѣнія имѣются изъ **Кіевской губерніи,** собранныя отчасти К. Ѳ. Кесслеромъ, отчасти въ **Уманьскомъ уѣздѣ,** Г. Ѳ. Гёбелемъ. Кесслеръ[5]) наблюдалъ прилетъ даннаго вида въ слѣдующіе дни:

Lebensweise.

Zug.

Die Zugdaten über den Drosselrohrsänger sind zu wenig zahlreich, um in tabellarischer Form disponirt zu werden und erscheint es mir passender, derselben nur im Text zu erwähnen. Im **Königreich Polen** erfolgt die Ankunft nach Taczanowski[1]) in den letzten Tagen des April neuen St., d. h. also etwa um Mitte oder um den 20. April alt. St., und der Abzug erfolgt Ende August n. St., also Mitte August alt. St. Diesen Angaben widersprechen nur die, am 6. Mai 1844 alt. St. in **Postawy, Kr. Disna, Gouv. Wilno,** vom Grafen Tyzenhauz[2]) notirte Ankunft des Drosselrohrsängers, so wie Tyzenhauz's[3]) Bericht über den Abzug des Vogels in der Hälfte des Septembers n. St., also Anfang September alt. Styls. Aus dem **Gouv. Tchernigow** besitzen wir eine ganze Reihe von Herrn Scheweleff[4]) gesammelter Ankunfts- und Abzugsdaten, denen wir jedoch kein besonderes Gewicht beilegen können, da seine Bestimmungen wohl nicht zu den genauesten gehören dürften. Er notirte die Ankunft des Vogels am 16. April 1866, 18. April 1867, 14. April 1868; 16. April 1869 und 14. April 1870 und den Abzug am 25. August 1866, am 24. August 1867, am 23. August 1868 and am 21. August 1869. Die Mittelwerthe seiner Ankunftsdaten bleiben demnach etwa dieselben, wie für das Königreich Polen, also Mitte April, während der Abzug etwas später, d. h. Ende (20.—25.) August, erfolgt.

Aus dem **Gouv. Kiew** liegen ziemlich zahlreiche Daten vor, die theilweise von Prof. Kessler, theilweise von Forstmeister Goebel im **Kreise Uman** gesammelt worden sind. Kessler[5]) beobachtete das Erscheinen des

1) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1877, p. 139, n. 57; Ptaki krajowe, I, p. 196 (1882); Ornis IV, p. 456, n. 58 (1888); Pam. Fyziogr., VIII, p. 332 (1888).
2) Tyzenhauz, Bibl. Warsz., 1844, IV, p. 162.
3) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 137 (1862).
4) Шевелевъ, Тр. Харьк. Общ. Ест., IX, стр. 196 (1875).
5) Kessler, Bull. Mosc., 1853, I, p. 169.

23 апрѣля 1845, 18 апрѣля 1850, 14 апрѣля 1851 и 20 апрѣля 1852 и вывелъ[1]) изъ этихъ чиселъ заключеніе, что прилетъ происходитъ въ половинѣ апрѣля. Наблюденія Гёбеля[2]) не вполнѣ согласуются съ изложенными данными, такъ какъ, помимо слишкомъ запоздалой (12 мая ст. ст.) отмѣтки прилета въ 1868 г. (изъ которой и Гольцъ[3]) вывелъ неправильное заключеніе о времени прилета) появленіе дроздовидной камышевки наблюдалось имъ всегда въ концѣ апрѣля, а именно 30 апрѣля 1869 г. 27 апрѣля 1870 г. и 25 апрѣля 1873 г. По наблюденіямъ К. Ѳ. Кесслера[1]) отлетъ происходитъ въ половинѣ августа, по Гёбелю[2]) въ концѣ этого мѣсяца, а именно 29 августа 1869 г., 31 августа 1872 г. и 6 сентября 1873. Въ окрестностяхъ **Харькова** эта птица, по словамъ проф. Черная[4]) появляется въ апрѣлѣ, а отлетаетъ въ сентябрѣ; 23 апрѣля 1888 г. г. Колесовъ[5]) наблюдалъ ея прилетъ подъ **Харьковымъ**. По свидѣтельству Н. А. Сѣверцова[6]) гнѣздящіяся особи покидаютъ **Воронежскую губернію** между 6 и 10 сентября. По Нордманну[7]) дроздовидная камышевка показывается въ **южной Россіи** въ половинѣ апрѣля, а исчезаетъ въ концѣ сентября. Свѣдѣнія изъ **Астрахани** весьма разнорѣчивы: по словамъ Палласа[8]) данный видъ появляется тамъ ранѣе половины марта, а по Габлицлю[9]) онъ прилетаетъ лишь въ апрѣлѣ. Мнѣ неизвѣстно, почерпнулъ ли Эверсманнъ[10]) свои свѣдѣнія о прилетѣ этой птицы въ мартѣ въ **Оренбургскій край** у Палласа или самъ убѣдился въ правильности указаннаго имъ срока; первое предположеніе мнѣ кажется болѣе вѣроятнымъ.

Въ предѣлахъ **Кавказа** Г. И. Радде[11]) наблюдалъ прилетъ дроздовидной камышевки подъ **Ленкоранью** между 9 и 12 апрѣля, а близъ **Боржома** между 24 и 26 апрѣля.

Гнѣздованье.

При прилетѣ на родину дроздовидная камышевка изрѣдка встрѣчается, по словамъ г. Сибома[12]) въ иво-

Vogels an nachfolgenden Tagen: am 23. April 1845, 18. April 1850, 14. April 1851 und 20. April 1852 und zieht hieraus den Schluss[1]), dass die Ankunft um Mitte April erfolgt. Goebels[2]) Beobachtungen stimmen damit nicht vollkommen überein, da, abgesehen von dem augenscheinlich zu spät, am 12. Mai alt. St., notirten Eintreffen im Jahre 1868 (aus welchem auch Hr. Holtz[3]) einen unrichtigen Schluss über die Ankunftszeit gezogen hat), die von ihm beobachteten Ankunftstage in das Ende des April fallen, und zwar am 30. April 1869, 27. April 1870 und 25. April 1873. Der Abzug erfolgt, nach Kessler[1]), Mitte August, nach Goebel[2]) Ende des Monats, und zwar am 29. August 1869, 31. August 1872 und 6. September 1873. In den Umgebungen von **Charkow** trifft der Vogel nach Prof. Czernay[4]) im April ein, und zieht im September ab und Hr. Kolessow[5]) beobachtete dessen Ankunft am 23. April 1888. Nach Dr. N. Ssewerzow[6]) verschwinden die Brutvögel im **Gouv. Woronesh** zwischen dem 6. und 10. September. In **Süd-Russland** erfolgt die Ankunft nach Prof. Nordmann[7]) in der Hälfte des April und der Abzug Ende September. Die Angaben für **Astrachan** endlich lauten sehr verschiedenartig. So berichtet Pallas[8]), dass der Drosselrohrsänger daselbst vor Mitte März eintrifft, während nach Hablizl[9]) dessen Ankunft erst im April erfolgt. Ob Eversmann[10]) seine Angabe über das Eintreffen des Vogels im **Orenburger-Gebiete** im März Pallas entnommen oder sich von der Richtigkeit dieses Termines selbst überzeugt hat, ist mir unbekannt; erstere Ansicht halte ich aber für wahrscheinlicher.

Im **Kaukasus** beobachtete Dr. Radde[11]) die Ankunft des Drosselrohrsängers zwischen dem 9. und 12. April bei **Lenkoran** und zwischen dem 24. und 26. April bei **Borshom**.

Brutgeschäft.

Bei seinem Eintreffen in die Heimath soll der Drosselrohrsänger, nach Seebohm[12]), ausnahmsweise in

1) Кесслеръ, Ест. ист. губ. Кіевск. уч. окр., II, стр. 61, п. 51 (1851).
2) Goebel, Vög. Kreises Uman, p. 125, n. 107 und p. 233 (1879).
3) Holtz, Mitth. d. naturw. Ver. von Neu-Vorpommern und Rügen, V u. VI, p. 120, n. 32 (1873—74).
4) Czernay, Bull. Mosc., 1850, p. 616; 1852, I, p. 557.
5) Колесовъ, Харьк. Вѣд. 1888, № 270.
6) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 207 и 242 (1858).
7) Nordmann, Faune pont., p. 141, n. 12 (1840).
8) Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 458 (1811).
9) Hablizl, Neue nord. Beiträge, III, p. 15 (1782).
10) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 191 (1866).
11) Радде, Орнит. фауна Кавк., стр. 25 и стр. 180, п. 124; Radde, Ornis cauc., pp. 32 u. 228, n. 124 (1884).
12) Seebohm, Brit. Birds and their Eggs, I, p. 363—364 (1883).

выхъ заросляхъ и другихъ кустарникахъ, ростущихъ вблизи камышей; обыкновенно же она живетъ только въ камышахъ и тростникахъ. Громкій голосъ тотчасъ же выдаетъ ея присутствіе. Пѣснь ея напоминаетъ таковую другихъ камышевокъ, но громче и грубѣе и передается слѣдующими слогами: кар-р-а, кар-р-а, ки, ки, перемѣжающимися съ призывнымъ крикомъ кр-р-кр-р. Кромѣ того данный видъ подражаетъ весьма искусно голосамъ многихъ другихъ птицъ, о чемъ Н. А. Зарудный[1]) сообщаетъ очень интересныя свѣдѣнія: «Дроздовидная камышевка не только въ совершенствѣ подражаетъ голосамъ очень многихъ, по преимуществу водяныхъ птицъ, но даже хорошо знаетъ какой птицѣ принадлежитъ тотъ или другой крикъ. При приближеніи стаи сизыхъ или обыкновенныхъ мартышекъ, она выбиралась изъ чащи камышей наружу и, кривляясь, принималась передразнивать ихъ крики; нѣкоторыя мартышки принимали близко къ сердцу эту дерзость и, быстро спускаясь внизъ, старались наказать дерзновенную, которая однако всегда успѣвала во-время шмыгнуть въ спасительную чащу; черезъ нѣсколько секундъ она снова показывалась на верхушкахъ камышиныхъ стеблей и снова начинала продѣлывать свои проказы».

По свидѣтельству В. К. Тачановскаго[2]) дроздовидная камышевка приступаетъ къ постройкѣ гнѣзда не вслѣдъ за прилетомъ, а должна обождать, пока камышъ достигнетъ извѣстной высоты. По словамъ Г. Θ. Гёбеля[3]) эта птица гнѣздится въ высокихъ камышахъ, футовъ въ 15 высоты и толщиною въ $^3/_4$ дюйма, и избѣгаетъ тонкихъ, густыхъ камышей. Что взглядъ этотъ далеко не безусловно вѣренъ, доказываютъ съ одной стороны гнѣздо, находящееся въ нашемъ Музеѣ и собранное Н. И. Холодовскимъ въ окрестностяхъ Кіева, которое прикрѣпляется къ 4 тоненькимъ тростникамъ, а съ другой стороны сообщеніе Тачановскаго[2]), по которому птичка изрѣдка гнѣздится въ густомъ ивнякѣ и даже на тополяхъ, ростущихъ надъ водою. По Гёбелю[3]) гнѣздо помѣщается на высотѣ отъ 2 до 4 футъ надъ водою и поддерживается 3 или 4 камышинами, къ которымъ оно плотно прикрѣплено.

1) Зарудный, Орнит. фауна Оренб. края, стр. 58 (1888).

2) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 138 (1862).

Weiden- und anderem Gebüsch bemerkt werden, welches in der Nähe von Rohrpartien wächst; gewöhnlich ist er aber nur im Rohre oder Schilf anzutreffen. Seine Gegenwart wird durch die laute Stimme sofort bekundet. Der Gesang erinnert an denjenigen anderer Rohrsänger, ist aber lauter und rauher und lässt sich durch folgende Silben darstellen: kar-r-a, kar-r-a, ki, ki, die durch den Angstruf kr-r-kr-r unterbrochen werden. Ausserdem ahmt unser Vogel den Stimmen vieler Vogelarten nach, worüber Hr. Sarudny[1]) sehr hübsche Beobachtungen geliefert hat. Sein Bericht lautet folgendermassen: «Der Drosselrohrsänger ahmt nicht allein vorzüglich den Stimmen vieler Vögel, vorzüglich der Wasservögel, nach, sondern weiss ganz genau von welchem Vogel der eine oder andere Schrei ausgestossen wird. So kroch z. B. der Vogel, beim Erscheinen von Flügen schwarzer und gewöhnlicher Seeschwalben, aus dem Rohrdickichte hervor und begann, unter Bücklingen, ihrem Geschrei nachzuahmen; einzelnen Seeschwalben schien diese Dreistigkeit nicht zu gefallen, da sie rasch hinabstechend, den Spötter zu bestrafen suchten, derselbe aber stets rechtzeitig das schützende Dickicht zu gewinnen verstand; nach einigen Sekunden erschien der Drosselrohrsänger wiederum auf den Spitzen der Rohrhalme und begann sein Spiel von neuem».

Nach Taczanowski[2]) schreitet der Drosselrohrsänger nicht gleich nach seinem Eintreffen zum Nestbau, sondern muss erst warten, bis das Rohr eine gewisse Höhe erreicht hat. Nach Goebel[3]) baut der Vogel im starken Rohre, niemals im dünnen, dichtstehenden, sondern in dem wenigstens daumendicken und an 15 Fuss hohen Rohre. Dass diese Ansicht aber durchaus nicht stets zutreffend ist, beweist einerseits ein von Oberst Cholodowski in den Umgebungen Kiew's gesammeltes Nest unseres Museums, welches an 4 dünnen Schilfstengeln befestigt ist, so wie andererseits die Aussage von Taczanowski[2]), laut welcher der Vogel ausnahmsweise im dichten Weidengebüsch und selbst auf über dem Wasser stehenden Pappeln genistet hat. Nach Goebel[3]) steht das Nest 2—4 Fuss hoch über dem Wasser und wird von 3 oder 4 Rohrstengeln gehalten, an welche es stark

3) Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 125 (1879).

По словамъ Тачановскаго[1]) оно иногда привѣшивается лишь къ двумъ камышинамъ, но даже когда послѣднія гладки и скользки гнѣздо держится на нихъ такъ прочно, что не можетъ опуститься по нимъ. Тачановскій[1]) опровергаетъ также взглядъ нѣкоторыхъ авторовъ, будто гнѣзда иногда прикрѣпляются такимъ образомъ, что прибывающая вода подвигаетъ ихъ въ верхъ по камышинамъ. По его свидѣтельству высота на которой гнѣзда помѣщаются обыкновенно достаточна, чтобы уберечь ихъ отъ высокой воды, а въ случаѣ наводненія и описанное приспособленіе было бы недостаточно, чтобы спасти гнѣздо. В. Ѳ. Руссовъ[2]) сообщаетъ, что самка строитъ гнѣздо безъ помощи самца, но послѣдній ревниво слѣдуетъ за нею, какъ во время сбора матеріала для гнѣзда, такъ и на другихъ экскурсіяхъ. Гнѣздо строится преимущественно изъ листьевъ болотныхъ растеній, стеблей и цвѣточныхъ ножекъ злаковъ, которые переплетаются весьма плотно и прочно и прикрѣпляются къ поддерживающимъ камышинамъ. Иногда вплетаются волокна льна, паутина или растительный пухъ. По словамъ Г. Ѳ. Гёбеля[3]) выстилка гнѣзда состоитъ изъ широкихъ листьевъ болотныхъ растеній и травъ, гнѣздо же, доставленное намъ Н. И. Холодовскимъ устлано очень тоненькими стебельками злаковъ. Въ стѣнки гнѣзда изъ Киргизской степи (Бишъ-копа), которое описано Заруднымъ[4]) были вплетены грудныя перья линяющихъ селезней; выстилка состояла изъ тоненькихъ стебельковъ и тонкихъ корешковъ. На днѣ лоточка лежало множество растертыхъ, мягкихъ и жирныхъ погадокъ, составлявшихъ толстую и мягкую выстилку для птенцовъ. Формою гнѣздо напоминаетъ глубокую чашечку, ущемленную между камышинами. Размѣры его, въ особенности высота, подвержены большимъ колебаніямъ.

Размѣры гнѣздъ:

Изъ **Кіевской губерніи.**

	изъ **Умани.**	изъ окр. **Кіева.**
Ширина всего гнѣзда:	100—140 mm.	97—100 mm.
» лоточка	50— 90 »	59— 70 »
Высота	120—270 »	83 »
Глубина	65— 75 »	62 »

1) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 138 (1862).

2) Russow, Ornis Esth-, Liv- und Curlands, p. 86 (1880).

befestigt ist. Nach Taczanowski[1]) ist es zuweilen nur an 2 Rohrstengel befestigt. Selbst wenn dieselben glatt und schlüpfrig sind, hält das Nest so fest an denselben, dass es nicht hinabgleiten kann. Taczanowski[1]) widerlegt auch die Behauptung mancher Autoren, als wenn die Nester manchmal derartig befestigt sind, dass sie durch steigendes Wasser an den Rohrstengeln hinaufgeschoben werden. Er behauptet vielmehr, dass die Standhöhe der Nester gewöhnlich eine genügende ist, um die Brut vor Hochwasser zu schützen, und im Falle von Ueberschwemmungen auch die obenbezeichnete Vorrichtung ungenügend sei, um das Nest zu retten. Nach Russow[2]) baut das Weibchen ohne Hülfe des Männchens, wird aber beim Einsammeln von Material, so wie auf allen Ausflügen, eifersüchtig begleitet. Das Nestmaterial besteht vorzugsweise aus Binsenblättern, Halmen und Rispen von Gräsern, die sehr dauerhaft und fest verflochten und an die stützenden Rohrstengel befestigt werden. Zuweilen werden auch Hanffasern und Spinngewebe, sowie Pflanzenwolle eingeflochten. Die Ausfütterung besteht nach Goebel[3]) aus breiten Binsen- und Grasblättern; in dem von Oberst Cholodowski gesammelten Neste aus sehr feinen Halmen von Gramineen. Ein Nest aus der Kirgisenteppe (Bisch-kopa), welches Sarudny[4]) beschreibt, hatte in seinen Wandungen Brustfedern mausernder Enteriche. Die Ausfütterung bestand aus Halmen und dünnen Würzelchen. Am Boden des Nestes lag eine dicke Schicht zerriebener, weicher und fetter Gewölle, die den Jungen eine treffliche Unterlage bildeten. Es hat die Gestalt eines tiefen Napfes, welcher zwischen den Rohrstengeln eingeklemmt ist. Die Dimensionen, namentlich die Höhe, variiren sehr bedeutend.

Maasse der Nester:

Aus dem **Gouv. Kiew.**

	Uman.	**Umg. v. Kiew.**
Aeussere Breite	100—140 mm.	97—100 mm.
Innere Breite . .	50— 90 »	59— 70 »
Höhe	120—270 »	83 »
Tiefe	65— 75 »	62 »

3) Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 125 (1879).

4) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 59 (1888).

Царства Польскаго:

Ширина всего гнѣзда:	90 mm.
» лоточка	65 »
Высота . . . приблиз.	127 »
Глубина	65 »

В. Ө. Руссовъ[1]), В. К. Тачановскій[2]) и Г. Ө. Гёбель[3]) находили двойныя гнѣзда дроздовидной камышевки, но придаютъ имъ различное толкованіе. Тачановскій[2]) высказываетъ взглядъ, будто птица, не пользующаяся никогда прошлогоднимъ гнѣздомъ, хотя послѣднее, вслѣдствіе крайне прочности постройки, и перезимовало прекрасно и оказалось бы еще весьма пригоднымъ въ слѣдующемъ году, надстраиваетъ иногда надъ прошлогоднимъ новое гнѣздо, вслѣдствіе чего и происходятъ двойныя гнѣзда. Руссовъ[1]) и Гёбель[3]) считаютъ напротивъ двойное гнѣздо за приспособленіе противъ высокой воды, которая, по наблюденіямъ В. Ө. Руссова въ заливѣ Матцаль, Эстляндской губерніи, затопляетъ часто многочисленныя гнѣзда разныхъ видовъ птицъ. Гёбель же нашелъ двойное гнѣздо послѣ частыхъ ливней, поднявшихъ значительно уровень водъ и побудившихъ птицъ удвоить высоту гнѣзда.

Число яицъ въ кладкѣ колеблется между 3 и 6; по Гёбелю[3]) нормальная кладка состоитъ изъ 5, по Тачановскому[2]) изъ 6 яицъ. Форма яицъ обыкновенно продолговато-яйцевидная, но иногда встрѣчаются и болѣе короткія и сравнительно болѣе широкія яйца. Основной тонъ окраски, по Гёбелю, свѣтлый, зеленовато-бѣлый, въ которомъ то бѣлый, то зеленый цвѣтъ преобладаютъ; иногда зеленоватый цвѣтъ принимаетъ болѣе или менѣе синеватый оттѣнокъ. Отмѣтины яицъ состоятъ изъ болѣе свѣтлыхъ, бурыхъ (sepia) или оливко-бурыхъ полей и пятенъ, и болѣе мелкихъ, черноватыхъ или сѣросиnихъ точекъ. Типъ яйца зависитъ отъ преобладанія пятнистости перваго или втораго сорта.

1) Russow, Ornis Esth-, Liv- und Curlands, p. 86 (1880).

2) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polskich, p. 138 (1862).

Königreich Polen.

Aeussere Breite	90 mm.
Innere Breite	65 »
Höhe . . . etwa	127 »
Tiefe	65 »

Sowohl Russow[1]), als auch Taczanowski[2]) und Goebel[3]) haben Doppelbaue des Drosselrohrsängers gefunden, erklären aber dieselben verschiedenartig. Taczanowski[2]) spricht die Meinung aus, dass trotzdem die äusserst festen Nester den Winter gut überstehen und im nächsten Jahr noch sehr brauchbar sind, der Vogel niemals das alte Nest benutzt, sondern zuweilen auf dem vorjährigen ein neues erbaut und somit einen Doppelbau aufführt. Russow[1]) und Goebel[3]) halten dagegen den Doppelbau für eine Vorrichtung gegen Hochwasser, welches, nach den Beobachtungen von Russow in der Matzal-Bucht Esthlands, häufig zahlreiche Nester verschiedener Vögel überfluthet. Goebel fand den Doppelbau nach wiederholten Gewitterregen, welche die Gewässer zum Schwellen brachten und die Vögel bewogen, die Höhe des Nestes zu verdoppeln.

Die Zahl der Eier eines Geleges schwankt zwischen 3 und 6, die Normalzahl ist nach Goebel[3]) — 5, nach Taczanowski[2]) — 6. Die Gestalt der Eier ist meist länglich-eiförmig; es finden sich aber auch kürzere und verhältnissmässig dickere Eier. Der Grundton der Färbung ist nach Goebel ein helles Weissgrün, bald weisslicher, bald grünlicher; der grünliche Ton zuweilen mehr oder weniger in's bläuliche übergehend. Die Zeichnung des Eies besteht aus helleren sepia- oder olivenbraunen Feldern und Flecken und feineren schwärzlichen oder graublauen Punkten. Je nachdem erstere oder letztere stärker ausgeprägt sind, variirt auch der Typus der Eier.

3) Goebel, Vögel d. Kr. Uman, p. 126 u. Anm. (1879).

Размѣры яицъ:

19 яицъ изъ **Царства Польскаго** (Тачановскій):

	Длина:		Ширина:
Max.	25 mm.	Max.	17 mm.
Min.	22,5 »	Min.	16 »
Средн.	23,4 »	Средн.	16,6 »

33 яйца изъ **Умани** (**Кіевской губ.**) (Гёбель):

	Длина:		Ширина:
Max.	25 mm.	Max.	16,5 mm.
Min.	21 »	Min.	15 »
Средн.	23,3 »	Средн.	15,7 »

6 яицъ изъ окрестностей **Кіева** (Холодовскій)

	Длина:		Ширина:
Max.	23 mm.	Max.	17 mm.
Min.	22 »	Min.	16 »
Средн.	22,7 »	Средн.	16,4 »

1 яйцо съ бер. **Сарпы (южн. Волга)** (Арцыбашевъ)

Длина: 23 mm.; Ширина: 16 mm.

1 яйцо изъ **Сурама (Закавказье)** (Михаловскій)

Длина: 21,5 mm.; Ширина: 17 mm.

Какъ въ **Остзейскомъ краѣ**, такъ и въ **Царствѣ Польскомъ** и **Уманьскомъ уѣздѣ, Кіевской губерніи,** можно найти полныя кладки яицъ въ концѣ мая (приблизительно послѣ 20-го). Въ **Киргизской степи (Бишъ-копа)** Зарудный[1]) нашелъ 25 іюня едва летныхъ птенцовъ. О насиживаніи Тачановскій[2]) сообщаетъ, что въ обѣденные часы самецъ смѣняетъ самку. По словамъ Гёбеля[3]) и Тачановскаго[2]) птица покидаетъ гнѣздо, когда еще находишься на довольно значительномъ разстояніи отъ послѣдняго. При обираніи гнѣзда или если

1) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 59 (1888).

2) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polskich., p. 139 (1862).

Maasse der Eier:

19 Eier aus dem **Königreich Polen** (Taczanowski):

	Länge:	Breite.
Max.	25 mm.	17 mm.
Min.	22,5 »	16 »
Durchschn.	23,4 »	16,6 »

33 Eier aus **Uman**, **Gouv. Kiew** (Goebel):

	Länge.	Breite.
Max.	25 mm.	16,5 mm.
Min.	21 »	15 »
Durchschn.	23,3 »	15,7 »

6 Eier aus den **Umg. Kiew's** (Cholodowski):

	Länge:	Breite:
Max.	23 mm.	17 mm.
Min.	22 »	16 »
Durchschn.	22,7 »	16,4 »

1 Ei von der **Ssarpa (südl. Wolga)** (Artzybascheff):

Länge — 23 mm.; Breite — 16 mm.

1 Ei aus **Ssuram (Transkaukasien)** (Michalowski):

Länge — 21,5 mm.; Breite — 17 mm.

Sowohl in den **Ostseeprovinzen**, als im **Königreich Polen** und im Kreise **Uman des Gouv. Kiew**, kann man Ende Mai (etwa nach dem 20.) volle Gelege finden. In der **Kirgisensteppe (Bisch-kopa)** hat Sarudny[1]) am 25. Juni kaum flügge Jungen angetroffen. Ueber das Brutgeschäft berichtet Taczanowski[2]), dass das Männchen das Weibchen in den Mittagsstunden beim Bebrüten ablöst. Nach Goebel[3]) und Taczanowski[2]) verlässt der Vogel schon das Nest, wenn man noch eine ziemliche Strecke von demselben entfernt ist. Beim

3) Goebel, Vögel Kr. Uman, p. 126 (1879).

стоять вблизи гнѣзда, птицы выказываютъ много мужества: онѣ громко кричатъ и садятся иногда на камышины надъ самою головою человѣка. Къ птенцамъ онѣ очень привязаны и стараются съ громкимъ крикомъ, отвести нарушителя покоя отъ гнѣзда. О мужествѣ старыхъ птицъ при защитѣ птенцовъ Н. А. Зарудный[1]) сообщаетъ слѣдующія подробности: «25 іюня 1883 года на Бишъ-копѣ, розыскивая въ густыхъ, еле проходимыхъ камышахъ, убитаго мною гуся, я случайно набрелъ на гнѣздо дроздовидной камышевки; съ громкими хриплыми криками стремительно бросились старики мнѣ на встрѣчу и нѣсколько разъ больно клюнули въ лицо; потомъ они усѣлись совсѣмъ близко и, безпрестанно пересаживаясь съ мѣста на мѣсто, стали сильно нахохливаться и широко раззѣвать рты; при малѣйшемъ движеніи моемъ они съ прежнимъ остервененіемъ кидались на меня, и я убилъ одного шомполомъ; тогда второй закричалъ, и на его крикъ прилетѣли другіе изъ другихъ гнѣздовыхъ участковъ; злыми глазами они посматривали на меня и смѣло перелетали около съ одного стебля на другой».

Ausheben der Eier oder wenn man in der Nähe des Nestes steht, sind die Vögel sehr kühn: laut schreiend, setzen sie sich oft auf die Rohrstengel dicht über dem Kopfe des Menschen. Um die Brut sind sie äusserst besorgt und suchen, unter heftigem Geschrei, den Ruhestörer vom Neste wegzulocken. Ueber die Kühnheit die die alten Vögel bei Vertheidigung der Jungen zeigen, berichtet Sarudny[1]) Folgendes: «Am 25. Juni 1883 stiess ich in Bisch-kopa, beim Aufsuchen einer erlegten Gans, im fast undurchdringlichen Rohrwalde, auf ein Nest der Rohrdrossel; die alten Vögel stürzten mir mit lautem, heiserem Geschrei entgegen und pickten mich mehrmals stark in's Gesicht; darauf hüpften sie dicht vor mir hin, wechselten fortwährend ihren Platz, sträubten das Gefieder und sperrten ihre Rachen weit auf; bei einer geringsten Bewegung von mir stürzten sie sich mit der früheren Wuth auf mich los, so dass ich einen von ihnen mit dem Ladestocke erlegte. Der andere Alte erhob hierauf ein Geschrei, auf welches eine Anzahl von Drosselrohrsängern von den benachbarten Brutstellen herbeigeflogen kam, die mich boshaft ansahen, und in nächster Nähe von Zweig zu Zweig flatterten».

Линянье.

О линяньи я могу сообщить только весьма отрывочныя данныя. Самка, убитая мною 18 іюля 1879 близъ Гольнки, въ Слонимскомъ уѣздѣ, Гродненской губерніи, линяла уже довольно сильно. Экземпляры, добытые въ мартѣ и апрѣлѣ нов. ст. въ Трансвальской республикѣ, находились, по Сибому[2]), въ періодѣ сильнаго весенняго линянья.

Mauser.

Ueber die Mauser des Vogels kann ich nur wenig berichten. Ein Weibchen, welches ich am 18. Juli 1879 bei Golynka, Kr. Sslonim, Gouv. Grodno, erbeutet habe, mauserte schon ziemlich stark. Exemplare vom März und April n. St. aus der Transvaal-Republik stehen, nach Seebohm[2]), in voller Frühlings-Mauser.

Пища.

Пища дроздовидной камышевки состоитъ исключительно изъ насѣкомыхъ. Э. А. Эверсманнъ[3]) сообщаетъ, что дроздовидная камышевка лазитъ безпрерывно вверхъ и внизъ по камышамъ, чтобы собирать сидящихъ тамъ жучковъ, стрекозъ, мухъ и другихъ насѣкомыхъ.

Nahrung.

Die Nahrrng des Drosselrohrsängers besteht ausschliesslich aus Insekten. Prof. Eversmann[3]) berichtet, dass der Vogel unaufhörlich an den Rohrstengeln hinauf- und hinabklettert, um Käfer, Libellen, Fliegen und andere Insekten abzulesen.

1) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 59 (1888).
2) Seebohm, Brit. Birds and their Eggs, I, p. 362 (1883).
3) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 191 (1866).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10014	♂	—	23,5	97	86	31	2<3; 2>4	7. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Conserv. V. Russow.	ex.	Pleske, Revis. d. turk. Ornis, p. 26 (1888).
11081	♀	—	23	95	84	29	2<3; 2>4	V 77	Юлдусъ, В. Туркестанъ. Juldus, Ost-Turkestan.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	Pleske, Wiss. Result. d. Reisen Przew., II, p. 125 (1890).
11082	♂	—	24	98	87	30	2<3; 2>4	4. IV 77	дол. р. Тарима. im Tarim-Thale.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	
11605	♂	—	23	96,5	87	29	2<3; 2>4	?	Галиція (Шлютеръ). Galizien (Schlüter).	колл. Е. А. Бихнеръ. coll. Eug. Büchner. *	ex.	
11606	ad.	—	24	90	79,5	28	2 = 3	24. IV 79	Ницца, Южная Франція (Шлютеръ). Nizza, Südfrankreich (Schlüter).	колл. Ѳ. Д. Плеске. coll. Th. Pleske. *	ex.	
11607	♀	—	23	88,5	77	29	2 > 3	18. VII 79	Голынка, Слонимск. у., Гродн. губ. Golynka, Kr. Sslonim, Gouv. Grodno.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske. *	ex.	
11608	♂	—	23	93	78,5	27,5	2<3; 2>4	18. VI 89	р. Донецъ, Змiевск. у., Харьковск. губ. Fl. Donetz, Kr. Smijeff, Gouv. Charkow.	Н. Н. Сомовъ. Cand. N. Somow. *	ex.	
11609	♀	—	24	98	89	29,5	2<3; 2>4	1. V 54	Тамакъ, Крымъ. Tamak, Krym.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde.	ex.	
11610	♂	—	23	91	78	28,5	dextr.: 2<3; 2>4 sin.: 2=4	10. VIII 80	Ставокъ Славича, Крымъ. Stawok Slawitscha, Krym.	К. Ѳ. Кесслеръ. Prof. K. Kessler.	ex.	
11611	♂	—	24,5	98	84	def.	2 = 3	16. VI 63	Алексашкино, бл. Гурьева. Aleksaschkino, bei Gurjew.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	Карелинъ, Тр. Спб. Общ. Ест., VI, стр. 103, n. 103 (1875).
11612	♀	—	24	88	79	28,5	2<3; 2>4	9. V 85	Аликановка, Терск. обл. Alikanowka, Ciskaukasien.	Ѳ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	ex.	Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Faun. an der Nords. d. Kaukasus, p. 30 (1887).
11613	♂	—	24,5	94	85	29	dextr.: 2=3 sin.: 2>3	6. VII 83	Прохладная, Терск. обл. Prochladnaja, Ciskaukasien.	К. Н. Россиковъ. Cand. K. Rossikow.	ex.	

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношение маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	ex. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
11614	♂	—	24,5	90	79	28	2 = 3	20. V 83	оз. Эзень-амъ, Дагестанъ. See Esen-am, Daghestan.	К. Н. Россиковъ. Cand. K. Rossikow.	ex.	
11615	?	—	24,5	96	88	29	2<3; 2>4	26. VI 78	Сурамъ, Закавказье. Ssuram, Transkaukasien.	И. Д. Михаловскій. Hr. Ig. Michalowski.	ex.	Михаловскій, Тр. Спб. Общ. Ест., XI, стр. 18 и 32 (1879).
11616	♂	—	25	97	89,5	30	2<3; 2>4	19. V 80	Ленкорань, Закавказье. Lenkoran, Transkaukasien.	Г. И. Радде. Dr. G. Radde. *	ex.	Радде, Орн. ф. Кавказа, стр. 180 (1884); Radde, Ornis cauc., p. 228 (1884).
11617	?	—	23	96	85	30	2 = 4	—	Талышинск. горы. Geb. Talysch.	г. Е. Менетріэ. Hr. E. Ménétriés.	ex.	Ménétries, Cat. rais, p. 32 (1832).
11618	pull.	—	.	.	.	.	. . .	26. VI 83	Бишъ-копа, Киргизск. степь. Bisch-kopa, Kirgisensteppe.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	Зарудный, Орн. ф. Оренб. края, стр. 58 (1888).
11619	ad.	—	24	91	82	29	2<3; 2>4	1855	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	колл. Э. А. Эверсманнъ. coll. Prof. Eversmann.	ex.	Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 191 (1866).
11620	♂	—	25	96,5	85,5	28	2<3; 2<4	6. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Conserv. V. Russow.	ex.	Pleske, l. c.
11622	♂	—	24	94	82	28	2<3; 2>4	20. VI 58	Бишарны. Bischarny.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11623	♂	—	21	95	80	29	2>3	12. IV 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11624	♂	—	22	92	79	30	2<3; 2>4	2. VIII 58	Укрѣпл. Куликъ, Кокандъ. Fest. Kulik, Kokand.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11625	♂	—	23	92	81,5	28	dextr.: 2<3; 2>4 sin.: 2=3	13. V 59	Фортъ Александровскій, Мангышлакъ. Fort Alexandrowski, Mangyschlak.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11626	♂	—	22,5	94	80	30	2 = 3	17. VIII 59	близъ Бѣлаго Ключа, Арало-касп. низменность. Beim Bjely Klutsch, Aralo-Caspische Niederung.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11627	?	—	23	92,5	80,5	29	2 = 3	?	?	Н. Я. Словцовъ. Hr. J. Sslowzow. *	ex.	
11639	♂	—	def.	def.	79	30	def.	26. V 60	Гурьевъ. Gurjew.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	Карелинъ, l. c., VI, стр. 103, n. 104, typ. *Cal. longirostris* Alfr. Brehm apud Karelin.

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
836	2	?	Пруссія. Preussen.	Проф. Ратцебургъ. Prof. Ratzeburg.	
837	1	?	Сарпа, южн. Волга. Ssarpa, südl. Wolga.	г. Арцыбашевъ. Hr. Artzybascheff.	Artzybascheff, Bull. Mosc. 1859, II, p. 64.
1090	3	20. V 72	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ө. Гебель. Forstm. H. Goebel.	Goebel, Vög. d. Kr. Uman, p. 125 (1879).
1091	4	6. VI 72	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ө. Гебель. Forstm. H. Goebel.	
1092	2	?	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ө. Гебель. Forstm. H. Goebel.	
1093	3	?	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ө. Гебель. Forstm. H. Goebel.	
1094		?	Умань, Кіевск. губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ө. Гебель. Forstm. H. Goebel.	
2043	6	?	Окр. Кіева. Umgeb. v. Kiew.	Н. И. Холодовскій. Oberst N. Cholodowski.	Гнѣздо Nest.

49 b. **Acrocephalus turdoides**, var. **orientalis** (Temm und Schleg.).

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 89 and 97.)

1847. *turdina orientalis, Salicaria.* Temminck et Schlegel, Fauna Japonica, Aves, p. 50.
1847. *turdoides orientalis, Salicaria.* Temminck et Schlegel, ibid., pl. XX B.
1860. *magnirostris, Acrocephalus.* Swinhoe, Ibis, p. 51.

Figura.

Temminck et Schlegel, Fauna Japonica, Aves, pl. XX B.

Описаніе.

По окраскѣ сезонныхъ и возрастныхъ нарядовъ данная разновидность не отличается отъ своей западной формы. Вся разница такимъ образомъ заключается въ меньшихъ размѣрахъ, нѣсколько отличномъ въ большинствѣ случаевъ отношеніи маховъ и другомъ цвѣтѣ ногъ.

Клювъ: типичной для камышевокъ формы. Цвѣтъ его сходенъ съ окраскою клюва у *Acrocephalus turdoides*. Щетинки у основанія клюва развиты хорошо. Длина клюва (culmen): 22,5—25 mm. обыкновенно 23—24 mm.

Крыло: Первое маховое очень короткое и острое; оно всегда короче верхнихъ кроющихъ крыла. Кончикъ крыла образуется всегда изъ 3 и 4 маховаго, а 2-ое обыкновенно короче 4-го и длиннѣе 5-го, иногда же короче 3-го и длиннѣе 4-го, а изрѣдка короче 5-го. Наружное опахало 3-го маховаго съужено явственно, таковое 4-го едва замѣтно. Длина 80—89,5 mm.

Хвостъ: ступенчатый, такъ какъ крайнія рулевыя на 8—12 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина 76,5—84,5 mm.

Beschreibung.

In der Färbung der Kleider in verschiedenen Jahreszeiten und Altersstufen weicht die vorliegende Form von ihrem westlichem Vertreten nicht ab. Der ganze Unterschied liegt demnach in einigen geringeren Dimensionen, in der Regel etwas abweichendem Schwingenverhältniss und anderer Färbung der Füsse.

Schnabel: von typischer Gestalt des *Acrocephalus*-Schnabels. Die Färbung desselben wie bei *Acrocephalus turdoidės*. Die Borsten an der Schnabelbasis sind gut entwickelt. Culmen: 22,5—25 mm., meist 23—24 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge ist sehr klein und spitz und stets kürzer als die Deckfedern der Primärschwingen. Die Spitze des Flügels wird durch die 3-te und 4-te Schwinge gebildet; die 2-te Schwinge ist gewöhnlich kürzer als die 4-te und länger als die 5-te, zuweilen kürzer als die 3-te und länger als die 4-te, aber ausnahmsweise auch kürzer als die 5-te. Die Aussenfahne der 3-ten Schwinge ist deutlich verengt, diejenige der 4-ten kaum merklich. Länge: 80—89,5 mm.

Schwanz: gestuft, indem die äussersten Steuerfedern um 8—12 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 76,5—84,5 mm.

Радужина: бурая (помѣтка М. И. Янковскаго).
Плюсна пальцы и *когти:* свинцово-сѣрые[1]) Плюсна: 28—30 mm.

Iris: braun (Originalnotiz des Hrn. Jankowski).
Füsse, Zehen und *Krallen:* schiefergrau[1]) Tarsus: 28—30 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Область гнѣздованія данной разновидности простирается на Японію, южную часть восточной Сибири, до р. Аргуни на западъ, оазисы центрально-азіатской пустыни, сѣверный и средній Китай; въ южномъ Китаѣ онъ пролетаетъ, а зимуетъ въ Индокитаѣ, на Андаманскихъ островахъ, на Зондскомъ и Филиппинскомъ архипелагахъ.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Судя по сводкамъ Тачановскаго[2]), которыя подтверждаются и отдѣльными находками, *Acrocephalus turdoides* var. *orientalis* обитаетъ берега Аргуни и бассейнъ р. Уссури, съ прилежащими островами въ Тихомъ Океанѣ. В. И. Дыбовскій[3]) впервые встрѣтилъ его въ значительномъ числѣ въ камышахъ по р. **Аргуни** близъ **Старо-Цурухайтуйскаго поста**, а затѣмъ[4]) около **станицы Козакевича**, на **устьѣ Уссури**. Во время Уссурійскаго путешествія Н. М. Пржевальскій[5]) нашелъ эту птицу въ изобиліи по **Уссури** (оттуда происходитъ и привезенный имъ экземпляръ), по **Сунгачи**, на **оз. Ханка**, напр. близъ **Камня Рыболова**, и по р. **Лефу**. Съ р. **Сунгачи** музей гр. Браницкихъ въ Варшавѣ получилъ парочку этихъ птицъ отъ И. Л. Калиновскаго[7]). Стараго самца прислали Тачановскому[6]) изъ **бухты Абрекъ**, близъ **Владивостока**, а на **островѣ Аскольдѣ** этотъ видъ найденъ Янковскимъ[8]) и Дерріессомъ[9 и 10]). Наконецъ М. И. Янковскій доставилъ въ нашъ Музей нѣсколько экземпляровъ съ р. **Сидеми**.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Brutgebiet der vorliegenden Form erstreckt sich über Japan, den südlichen Theil Ost-Sibirien's, westlich bis zum Flusse Argun, die Oasen der central-asiatischen Wüste, das nördliche und mittlere China. Im südlichen China kommt sie auf dem Zuge vor und überwintert in Hinterindien, auf den Andamanen, auf den Sunda-Inseln und den Philippinen.

Verbreitung in Russland.

Nach dem allgemeinen Resumé Taczanowski's[2]) zu urtheilen, das auch durch die einzelnen Funde bestätigt wird, bewohnt *Acrocephalus turdoides* var. *orientalis* die Ufer des Argun und das ganze Flusssystem des Ussuri, mit den benachbarten Inseln im stillen Ocean. Dr. Dybowski[3]) fand ihn zuerst in ziemlich bedeutender Menge in den Rohrdickichten am **Argun** und ferner[4]) beim **Grenzposten Staro-Tsuruchaitui an der Ussurimündung**, bei der **Stanitza Kosakiewicza**. Während seiner Ussuri-Reise hat Przewalski[5]) den Vogel in Menge am **Ussuri** (von wo auch das von ihm mitgebrachte Exemplar stammt), am **Ssungatschi**, am **Chanka-See**, z. B. bei **Kamen Rybolow** und am **Lefu** gefunden. Vom **Ssungatschi** hat auch Kalinowski[6]) dem Branicki-Museum in Warschau ein Paar eingesandt. Ein altes Männchen erhielt Taczanowski[7]) aus der **Bucht Abreck**, unweit **Wladiwostok**, und auf der **Insel Askold** wurde der Vogel von Jankowski[8]) und Dörries[9 u. 10]) nachgewiesen. Unser Museum besitzt endlich einige Exemplare aus **Ssidemi**, die von Hrn. Jankowski gesammelt worden sind.

---

1) Seebohm, Cat. Birds Brit. Mus., V, p. 97 (1881).
2) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 138, n. 63; Тачановскій, Тр. V съѣзда, стр. 305, n. 63 (1877).
3) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1874, p. 319, n. 288 u. p. 328.
4) Taczanowski, ibid., 1875, p. 245, n. 18.
5) Пржевальскій, Пут. Уссур. краѣ, стр. 205, прил. стр. 53, n. 112, стр. 58 (1870), Монг. и стр. Танг., II, стр. 33, n. 43 (1876).
6) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1885, p. 467, n. 29.
7) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1876, p. 194, n. 22.
8) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1879, p. 136, n. 59.
9) Bolau, Cab. J. f. O., 1880, p. 115.
10) Dörries, ibid., 1888, p. 67, n. 21.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Изъ дневниковъ Н. М. Пржевальскаго, веденныхъ имъ во время путешествія по Уссури, я позаимствуюсь нѣсколькими цѣнными наблюденіями объ образѣ жизни восточной разновидности дроздовидной камышевки. «Птица эта живетъ предпочтительно на затопленныхъ лугахъ, поросшихъ густымъ тальникомъ и тростникомъ. Она встрѣчается однако также и въ кустарныхъ заросляхъ, преимущественно таволги, ростущихъ вблизи воды».

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Aus den Tagebüchern Przewalski's, die er während seiner Ussuri-Reise geführt hat, entnehme ich einige sehr werthvolle Angaben über die Lebensweise der östlichen Form des Drosselrohrsängers. «Mit Vorliebe bewohnt der Vogel überschwemmte Partien, die dicht mit Weidengebüsch und Rohr bestanden sind. Er kommt aber auch im dichten Gebüsch, namentlich in *Spiraea*-Dickichten, vor, welches in der Nähe von Gewässern wächst».

Образъ жизни.

Пролетъ.

Н. М. Пржевальскій[1]) наблюдалъ 30 апрѣля 1868 года появленіе первой особи при впаденіи Сунгачи въ озеро Ханка; валовой же прилетъ послѣдовалъ въ томъ же году лишь около 7-го мая. Въ 1869 г. первые прилетные экземпляры замѣчены тамъ же 5-го мая, а валовой прилетъ произошелъ 6-го числа того же мѣсяца.

Гнѣздованье.

По словамъ Пржевальскаго[1]) пѣснь дроздовидной камышевки раздается въ теченіи всего дня, а иногда и ночью. Близъ Камня Рыболова онъ слышалъ ея голосъ еще 30 августа 1867 года.

2-го іюня 1869 г. онъ нашелъ на нижнемъ Лефу два гнѣзда этой птицы, построенныхъ въ густыхъ кустахъ таволги на высотѣ 4 футъ. Матеріаломъ для гнѣздъ служили сухія верхушки тростника. Въ одномъ гнѣздѣ находилось 5 яицъ, на которыхъ уже сидѣла самка, въ другомъ только 3 яйца. Яйцы этой формы мельче яицъ *Acrocephalus turdoides*, въ остальномъ же вполнѣ сходны. Основной тонъ то зеленѣе, то бѣлѣе, а изъ отмѣтинъ болѣе выступаютъ то оливко-зеленыя, то черноватыя точки и пятна.

Lebensweise.

Zug.

Die Ankunft der Vorzügler wurde von Przewalski[1]) an der Mündung des Ssungatschi in den Chanka-See am 30. April 1868 beobachtet; der Hauptzug erfolgte etwa um den 7. Mai desselben Jahres. Im Jahre 1869 trafen die Vorzügler an der bezeichneten Stelle am 5. Mai, der Hauptzug am 6. Mai ein.

Brutgeschäft.

Der Gesang des Drosselrohrsängers ertönt, Przewalski's[1]) Aufzeichnungen zufolge, im Laufe des ganzen Tages und zuweilen sogar in der Nacht. Noch am 30. August 1867 hat er den Gesang des Vogels bei Kamen Rybolow gehört.

Am 2. Juni 1869 hat er am unteren Lefu zwei Nester der vorliegenden Art gefunden, die im dichten *Spiraea*-Gebüsch auf einer Höhe von 3 Fuss über dem Boden erbaut waren. Das Baumaterial bestand aus trockenen Spitzen von Schilfstengeln. Das eine Nest enthielt 5 Eier, welche bereits vom Weibchen bebrütet wurden, das andere nur 3 Eier. Die Eier des Vogels sind kleiner als diejenigen von *Acrocephalus turdoides*, ihnen sonst aber ganz ähnlich. Der Grundton ist bald grünlicher, bald weisslicher und in der Fleckenzeichnung treten bald die olivengrünen, bald die schwärzlichen Punkte und Flecken mehr hervor.

---

1) Пржевальскій, Пут. въ Уссур. краѣ, стр. 205, прил. стр. 53, п. 112, стр. 58 (1870); Монг. и стр. Танг., II, стр. 33, п. 43 (1876).

Размѣры яицъ:

3 яйца съ р. **Лефу** (Пржевальскій)

	Длина.	Ширина.
Max.	21,5 mm.	15,5 mm.
Min.	20 »	15 »
Средн.	20,5 »	15,2 »

14 яицъ съ р. **Аргуни** (Дыбовскій)

	Длина.	Ширина.
Max.	22 mm.	16,2 mm.
Min.	20 »	14,8 »
Средн.	21,1 »	15,3 »

16 іюня у 5 птенцовъ одного гнѣзда перья уже начали отростать, тогда какъ въ другомъ гнѣздѣ птенцы только что вылупились изъ яицъ. Въ концѣ іюня всѣ птенцы уже были летные, такъ какъ гнѣзда въ это время постоянно оказывались пустыми.

Maasse der Eier:

3 Eier vom **Fl. Lefu** (Przewalski).

	Länge.	Breite.
Max.	21,5 mm.	15,5 mm.
Min.	20 »	15 »
Durchschn. .	20,5 »	15,2 »

14 Eier vom **Argun** (Dybowski).

	Länge.	Breite.
Max.	22 mm.	16,2 mm.
Min.	20 »	14,8 »
Durchschn. .	21,1 »	15,3 »

Am 16. Juni begannen bei den 5 Jungen eines Nestes die Federn schon hervorzuspriessen, während in einem andern die Jungen eben aus dem Ei gekrochen waren. Ende Juni waren alle Jungen bereits flügge, da die Nester um diese Zeit stets leer waren.

Матеріалы Зоологическаго Музея.

Materialien des Zoologischen Museums.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ; Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. Schnabellänge. (Culmen.)	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
11083	♂	—	24	86	79	30	2<4; 2>5	V 80	Гоми, верхн. Хуанъ-хэ. Gomi, ober. Chuanche.	Н. М. Пржевальскій. * Gen. N. Przewalski.	ex.	
11084	♂	—	25	84	82	def.	2<4; 2>5	VI 79	оаз. Сачжеу. Oas. Ssatsheu.	Н. М. Пржевальскій. * Gen. N. Przewalski.	ex.	Pleske, Wiss. Res. d. Reisen Przew., II, p. 126 (1890).
11085	♂	—	24	83,5	78,5	29,5	2<4; 2>5	V 79	Хами. Chami.	Н. М. Пржевальскій. * Gen. N. Przewalski.	ex.	
11632	♂	—	25	87,5	78,5	29,5	2 = 3	23. VI 82	Фуи Саманака, Японія. Fuji Samanaka, Japan.	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	

№	Полъ; Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+), gleich ( ) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. (Culmen). Schnabellänge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	ч. набитый, ausgestopft. ex. въ шкурѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
11633	?	—	22.5	80	76.5	29	2<4; 2>5	3. III 79	Кюекпадейнъ, Пегу (Оатесъ). Kyekpadein, Pegu (Oates).	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex	
11634	♂	—	24	88.5	78.5	29	2<3; 2>4	19. V 61	Кандси, Іессо, Японія. Kandsi, Jesso, Japan.	К. И. Максимовичъ. Ak. C. Maximowicz.	ex.	
11635	?	—	def.	89,5	84,5	29	2<4; 2>5	—	Целебесъ. Celebes.	г. Ридель. Hr. Res. Riedel. *	ex.	
11636	♂	—	23	87.5	83	28.5	2<5; 2>6	—	р. Уссури, Уссурійскій край. Fl. Ussuri, Ussuriland.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	ex.	Пржевальскій, Пут. въ Уссур. краѣ, прил. стр. 53, n. 112 (1870).
11637	♂	—	23	84	77	30	2<4; 2>5	24. VI 84	Сидеми, Уссурійскій край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	
11638	♀	—	23	83	75,5	28	2<4; 2>5	13. VI 84	Сидеми, Уссурійскій край. Ssidemi, Ussuriland.	М. И. Янковскій. Hr. M. Jankowski.	ex.	

ЯЙЦА. — EIER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
839	5	2. VI 69	р. Лефу, Уссурійскій край. Fl. Lefu, Ussuriland.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski.	

50. ACROCEPHALUS STENTOREUS, Hempr. und Ehrb.

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 89 and 91).

1833. *stentorea, Curruca.* Hemprich und Ehrenberg, Symb. Phys., Aves, fol. bb. [*Acrocephalus, Salicaria, Calamodyta*].
*1839. *brunnescens, Agrobates.* Jerdon, Madras Journ., X, p. 269 [*Calamoherpe. Acrocephalus, Calamodyta*].
* ? *abnornis, Malacocercus?* Hodgson, M. S. Drawings (in the Brit. Mus.) of B. of Nepal, Passeres, pl. 54, n. 816.
1851. *longirostris, Calamoherpe.* v. Müller, Naumannia, IV, p. 27.
*1853. *macrorhyncha, Calamoherpe.* v. Müller, Beitr. Orn. Afrika's, p. 9.
1857. *meridionalis, Calamodyta.* Legge, Stray Feath., III, p. 369.

Figurae.

Stafford Allen, Ibis, 1864, Pl. I. — Henderson and Hume, Lahore to Jarkand, pl. XVI.

Diagn.: Pileo unicolore; longitudo alae 81—94,5 mm.; remige secunda quintae breviore, sextae longiore, vel sextae aequali, interdum breviore.

Описаніе.

По окраскѣ сезонныхъ и возрастныхъ нарядовъ данный видъ не отличается отъ предыдущихъ. Вся разница сводится такимъ образомъ къ пластическимъ признакамъ, которые весьма постоянны и поэтому имѣютъ рѣшающее значеніе.

Клювъ: типичной для камышевокъ формы. Щетинки у основанія клюва развиты хорошо. Верхняя челюсть буро-роговаго цвѣта, нижняя челюсть у основанія тѣлеснаго цвѣта, кончикъ темный[1]). Длина клюва (cul-

Beschreibung.

In der Färbung der Kleider in den verschiedenen Jahreszeiten und Altersstufen weicht die vorliegende Form von den beiden vorhergehenden nicht ab. Der ganze Unterschied liegt somit in einigen plastischen Kennzeichen, die jedoch sehr constant, und demnach maassgebend, zu sein scheinen.

Schnabel: von typischer Gestalt des *Acrocephalus*-Schnabels. Die Borsten an der Schnabelbasis sind gut entwickelt. Oberschnabel dunkel-hornfarben, Unterschnabel fleischfarben, mit dunkler Spitze[1]). Culmen:

1) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 585 (1877).

men): по нашимъ экземплярамъ: 25—26 mm., по Сибому[1]): 23—27 mm.

Крыло: Первое маховое очень короткое и острое; оно всегда короче верхнихъ кроющихъ крыла. Кончикъ крыла образуется изъ 3 и 4-го маховаго, а 2-е всегда короче 5-го. Обыкновенно оно короче 5-го и длиннѣе 6-го, иногда равно 6-му, а иногда короче его. Наружныя опахала 3-го и 4-го маховаго незначительно съужены. Длина крыла: 81—94,5 mm., у одного экземпляра изъ Египта только 74 mm.

Хвостъ: ступенчатый, такъ какъ крайнія рулевыя на 11 и 15 mm. короче самыхъ длинныхъ. Хвостъ обыкновенно только немного короче крыла; иногда же и длиннѣе послѣдняго. Длина: 78—93,5 mm.

Радужина: буровато-желтая[2]).

Плюсна, *пальцы* и *когти:* зеленовато-свинцовые[2]): Плюсна: 27,5—30 mm.

nach unseren Exemplaren: 25—26 mm., nach Seebohm[1]): 23—27 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge ist sehr klein und spitz und stets kürzer als die Deckfeder der Primärschwingen. Die Spitze des Flügels wird durch die 3-te und 4-te Schwinge gebildet, während die 2-te stets kürzer als die 5-te ist. Gewöhnlich ist sie kürzer als die 5-te und länger als die 6-te, zuweilen aber auch gleich der 6-ten oder kürzer als dieselbe. Die Aussenfahnen der 3-ten und 4-ten Schwinge sind unbedeutend verengt. Länge: 81—94,5 mm., bei einem Exemplar aus Egypten nur 74 mm.

Schwanz: gestuft, indem die äussersten Steuerfedern um 11—15 mm. kürzer sind als die längsten. Der Schwanz ist in der Regel nur unbedeutend kürzer als der Flügel, zuweilen selbst länger als derselbe. Länge: 78—93,5 mm.

Iris: bräunlich-gelb[2]).

Füsse, *Zehen* und *Krallen*: grünlich-bleigrau[2]). Tarsus: 27,5—30 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Данный видъ въ Египтѣ, какъ кажется, живетъ осѣдло, гнѣздится въ Персіи, Закаспійской области, въ Туркестанѣ, Бухарѣ, Кашмирѣ, Непалѣ и вѣроятно и въ другихъ частяхъ Гималайскаго хребта. Онъ зимуетъ въ долинѣ Ганга, и вѣроятно также въ Белуджистанѣ. На Цейлонѣ онъ встрѣчается повидимому осѣдло.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Мы располагаемъ весьма ограниченнымъ числомъ свѣдѣній о находкахъ *Acrocephalus stentoreus* въ предѣлахъ Россіи, вслѣдствіе того, что большинство из-

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Die vorliegende Form scheint Standvogel in Egypten zu sein, brütet in Persien, dem Transcaspi-Gebiete, in Turkestan, Buchara, Cashmere, Nepal und wahrscheinlich auch in anderen Theilen des Himalaya-Gebirges. Sie überwintert im Thale des Ganges und wohl auch in Beludshistan. Auf Ceylon soll sie ständig vorkommen.

Verbreitung in Russland.

Ueber das Vorkommen des *Acrocephalus stentoreus* innerhalb Russlands Grenzen besitzen wir nur sehr wenige Angaben, da die Mehrzahl der Erforscher

1) Seebohm, Cat. Birds Brit. Mus., V, p. 99 (1881).

2) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 585 (1877).

слѣдователей Туркестана, каковы напр. Н. А. Сѣверцовъ и М. Н. Богдановъ, не отличали даннаго вида отъ *Acrocephalus turdoides.* Въ **Закаспійской области** Н. А. Зарудный[1]) наблюдалъ его въ значительномъ числѣ въ камышахъ по рѣкамъ **Гярмау** и **Кулкулау** и рѣже на **Чиренъ-чаѣ** и **Кизиль-канѣ.** Такъ какъ гнѣздо изъ **Чарджуя,** найденное Заруднымъ во время путешествія въ 1889 году и подаренное нашему Музею, происходитъ изъ **долины Аму-Дарьи,** то нужно предположить, что и часть свѣдѣній М. Н. Богданова[2]) объ *Acrocephalus turdoides* изъ **Хивинскаго ханства** относится къ данному виду. Изъ **Туркестана** мы имѣемъ только большое число экземпляровъ, добытыхъ В. Θ. Руссовымъ[3]) близъ **Чиназа.**

Turkestan's, wie Dr. Ssewerzow und Prof. Bogdanow, die vorliegende Art nicht von *Acrocephalus turdoides* unterschieden haben. Im **Transcaspi-Gebiet** hat ihn Sarudny[1]) in bedeutender Anzahl in den Rohrdickichten an den Flüssen **Gjarmau** und **Kulkulau**, und seltener am **Tschiren-tschai** und **Kisil-kan** beobachtet. Da das Nest aus **Tschardshui,** welches Hr. Sarudny während seiner Reise im Jahre 1889 gesammelt und unserem Museum zum Geschenk dargebracht hat, aus dem **Flusssystem des Amu-Darja** stammt, so ist anzunehmen, dass auch ein Theil von Bogdanow's[2]) Angaben über das Vorkommen von *Acrocephalus turdoides* im **Chanate von Chiwa** sich auf die vorliegende Art bezieht. Aus **Turkestan** liegen uns nur die zahlreichen, von Russow[3]) bei **Tschinas** erbeuteten, Exemplare vor.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Наравнѣ съ ближайшими сородичами и *Acrocephalus stentoreus* обитаетъ камышевыя и тростниковыя заросли. Живетъ ли онъ и въ кустахъ мнѣ не извѣстно.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Gleich den nächstverwandten Arten ist auch *Acrocephalus stentoreus* ein Bewohner von Rohr- und Schilfpartien. Ob er auch im Gebüsch vorkommt ist mir nicht bekannt.

Образъ жизни.

Гнѣздованье.

Н. А. Зарудный обратилъ мое вниманіе на то, что описанныя мною[4]) яйца *Acrocephalus agricola* принадлежатъ не названному виду, а по всей вѣроятности *Acrocephalus stentoreus.* Ошибка произошла потому, что въ рукописи г. Гёбеля, обработавшаго оологическую часть коллекціи Руссова, противъ описанія означенной кладки яицъ былъ выставленъ № относящейся къ кладкѣ шкурки птицы, которая, судя по дневнику Руссова, была *Acrocephalus agricola.* При опредѣленіи оологической коллекціи я придавалъ наибольшее значеніе собственноручнымъ помѣткамъ Руссова о принадлежности экземпляровъ птицъ къ от-

Lebensweise.

Brutgeschäft.

Herr N. Sarudny hat mich darauf aufmerksam gemacht, dass die von mir[4]) als dem *Acrocephalus agricola* angehörig beschriebenen Eier, keineswegs zur genannten Art, sondern vielmehr zu *Acrocephalus stentoreus* gerechnet werden müssen. Der Fehler hat sich daher eingeschlichen, weil im Manuscripte des Hrn. Goebel, der den oologischen Theil der Ausbeute Russow's bearbeitet hat, der Beschreibung des in Rede stehenden Geleges die № des dazugehörigen Balges hinzugefügt war, welcher sich, laut Tagebuch von Russow, als *Acrocephalus agricola* herausgestellt hat. Da ich bei Bestimmung der oologischen Ausbeute

1) Sarudny, Bull. Mosc., 1885, I, p. 301.
2) Богдановъ, Оч. прир. Хив. оаз., стр. 84, п. 56 (1882) (partim?)
3) Pleske, Revis. d. turk. Ornis, p. 26, n. 157.

4) Pleske, Revis. d. turk. Ornis, p. 27, n. 161 (1888). (*Acrocephalus agricola*).

дѣльнымъ гнѣздамъ и не допускалъ ошибокъ съ его стороны, теперь же я самъ убѣжденъ въ томъ, что, кладка эта, уже по однимъ размѣрамъ яицъ, не можетъ принадлежать *Acrocephalus agricola.*

Я однако не берусь рѣшить вопроса принадлежала ли она *Acrocephalus stentoreus*, такъ какъ меня смущаетъ положеніе гнѣзда на землѣ въ ямкѣ. Я поэтому предпочитаю оставить означенное гнѣздо безъ вниманія и сообщить описаніе несомнѣннаго гнѣзда этого вида, хотя послѣднее и найдено въ предѣлахъ Бухары, именно въ Чарджуѣ.

Гнѣздо ущемлено между пятью, сравнительно тонкими стеблями тростника и представляетъ изъ себя крайне вытянутую въ высоту постройку. Оно сложено изъ листьевъ осоки и травянистыхъ стеблей и подбито до самаго лоточка растительнымъ пухомъ, отдѣльными комками хлопка и верблюжьей шерстью. Въ наружныя стѣнки вплетенъ также пучекъ конскаго волоса. Выстилка состоитъ изъ тонкихъ, упругихъ стебельковъ.

Размѣры гнѣзда:

Ширина всего гнѣзда	94—102 mm.
Ширина лоточка	60— 64 »
Высота	195—230 »
Глубина	59— 64 »

Въ гнѣздѣ помѣщаются 3 яйца; нормальное же число яицъ въ кладкѣ должно быть больше. Яйца по цвѣту не отличимы отъ яицъ *Acrocephalus turdoides*, но разнятся меньшими размѣрами. Отъ яицъ *Acrocephalus turdoides* var. *orientalis* они отличаются преобладаніемъ оливково-зеленыхъ отмѣтинъ.

Размѣры яицъ:

	Длина.	Ширина.
Max.	22 mm.	16 mm.
Min.	21 »	16 »
Средн.	21,3 »	16 »

das grösste Gewicht auf Russow's eigenhändige Notizen über die Zugehörigkeit gewisser Bälge zu den einzelnen Nestern gelegt habe, so glaubte ich an kein Versehen, bin aber jetzt ebenfalls der Ansicht, dass das Gelege, schon in Folge der zu grossen Dimensionen der Eier, nicht *Acrocephalus agricola* angehören kann.

Ob dasselbe aber wirklich dem *Acrocephalus stentoreus* gehört, wage ich nicht zu entscheiden, da mich seine Anlage in einer Erdvertiefung stutzig macht. Ich ziehe es desshalb vor, dasselbe unberücksichtigt zu lassen und die Beschreibung eines unzweifelhaften Nestes dieser Art zu geben, obgleich letzteres auf bucharischem Gebiet, und zwar bei Tschardshui, gefunden worden ist.

Das Nest ist zwischen fünf, verhältnissmässig dünnen, Schilfstengeln eingeklemmt und ist ein äusserst langer Bau, aus Binsenblättern und Grasstengeln angelegt und mit Pflanzenwolle, einzelnen Klumpen Baumwolle und Kameelhaar bis zum Napfe selbst ausgestopft. In die Aussenwandungen ist auch ein Büschel Rosshaare eingeflochten. Die Ausfütterung besteht aus feinen, straffen Pflanzenstengeln.

Maasse des Nestes:

Aeusserer Durchm.	94—102 mm.
Innerer Durchm.	60— 64 »
Höhe	195—230 »
Tiefe	59— 64 »

Im Neste befinden sich 3 Eier; die Normalzahl des Geleges muss aber grösser sein. Die Eier sind der Färbung nach von denjenigen des *Acrocephalus turdoides* nicht zu unterscheiden und weichen von denselben nur durch ihre geringeren Dimensionen ab. Von den Eiern des *Acrocephalus turdoides* var. *orientalis* unterscheiden sie sich durch vorherrschend olivengrüne Fleckenzeichnung.

Maasse der Eier:

	Länge.	Breite.
Max.	22 mm.	16 mm.
Min.	21 »	16 »
Durchschn.	21,3 »	16 »

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10013	♂	—	26	93,5	91	29	2 = 6	13. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Conserv. V. Russow.	ex.	Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 26 (1888).
10085	♂	—	25	90	87,5	29,5	2<5; 2>6	24. IV 85	Кокайты-курганъ, Бухара. Kokaity-kurgan, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	Bianchi, Mel. Biol., XII, p. 631 (1886).
11621	?	—	25	81	79	27,5	2 = 5	84	Туркестанъ. Turkestan.	С. А. Лидскій. Stud. S. Lidski. *	ex.	
11628	♀	—	25	87	85	29,5	2<5; 2>6	21. V 85	Бальянъ, Бухара. Baljan, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	Bianchi, l. c.
11629	♂	—	26	88,5	93,5	30	2<6; 2>7	19. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Conserv. V. Russow.	ex.	Pleske, l. c.
11630	♂	—	26	94,5	87	29,5	2 = 6	18. V 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11631	♂	—	25,5	74	78	28,5	2<5; 2>6	19. X 49	Туа, Египетъ (д-ръ А. Брэмъ). Tuah, Egypten (Dr. A. Brehm).	колл. бар. Мюллеръ. coll. Bar. Müller.	ex.	Müller, Naumannia, IV, p. 27 (1851). Typus *Calamoherpe longirostris*.

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
2014	3	1889	Чарджуй, Бухара. Tschardshui, Buchara.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	Гнѣздо Nest.

51. ACROCEPHALUS PALUSTRIS (Bechst.).

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 89 and 101).

1802. *palustris, Sylvia*. Bechstein, Orn. Taschenb., p. 186 [*Acrocephalus, Calamoherpe, Salicaria, Calamodyta*].
1831. *salicaria* (Linn.), *Calamoherpe* apud Brehm, Vög. Deutschl., p. 444.
1831. *musica, Calamoherpe*. Brehm, ibid., p. 446.
1853. *fruticola, Sylvia* (*Calamoherpe*). Naumann, Vög. Deutschl., XIII, p. 453.
1853. *horticola, Sylvia* (*Calamoherpe*). Naumann, ibid., XIII, p. 444.
1855. *philomela, Calamoherpe*. Brehm, Vogelf., p. 236.
1855. *pratensis, Calamoherpe*. Jaubert, Rev. et Mag. de Zool., VII, p. 65.
1873. *turcomana, Salicaria*. Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 128.
1875. *macroptera, Salicaria*. Сѣверцовъ, ibid., стр. 128 (nomen nudum).

Figurae.

Naumann, Vög. Deutschl., Taf. 81, Fig. 3; Taf. 370, Fig. 1 (*Sylvia* (*Calamoherpe*) *horticola*), Fig. 2 (*Sylvia* (*Calamoherpe*) *fruticola*). — Roux, Orn. Prov., pl. 227, bis. — Gould, B. Europe, II, pl. 109. — Werner, Atlas, Insectiv., pl. sans №. — Kjaerbölling, Danm. Fugle, Pl. XXII, a. — Schlegel, Vog. Nederl. pl. 78. — Радаковъ, Вѣстн. Ест. Наукъ, 1858, табл. 24. — Fritsch, Vög. Europa's, Taf. 18, Fig. 8. — Koch, Sänger Mitteldeutschl., Taf. 13, Fig. 1. — Gould, B. Great Britain, II, pl. 74. — Dresser, Hist. B. Europe, pl. 87, Fig. 2. — Kjaerbölling, Skand. Fugle, Pl. XXII, a. — *Lilford, Col. Fig. Brit. B., prt. II and III.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.

1814. *Motacilla arundinacea*, apud Левшинъ, Кн. для охотн., IV, стр. 378.
1831. *Sylvia palustris*, Bechst. Двигубскій, Опытъ Ест. ист. всѣхъ жив. Росс. Имперіи, стр. 53. n. 125.
1835. *Silvia palustris*, Bechst. Eversmann, Add. ad celeb. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 22.
1839. *Sylvia palustris*, Bechst. Kaleniczenko, Bull. Mosc., p. 236, n. 51.
1843. » *palustris*, Bechst. Tyzenhauz, Orn. powsz., p. 428, n. 9.
1847. *Salicaria palustris* Bechst. Кесслеръ, Рук. для опр. птицъ Европ. Россіи, стр. 205, n. 106.
1858. » *palustris*, L. Радаковъ, Вѣстникъ Ест. Наукъ, V, стр. 746.
1858.? » *arundinacea*, Bechst. apud Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 22, n. 68.
1859. *Sylvia palustris*, Bechst. Wright, Finl. Foglar, I, p. 141.

1860. *Motacilla arundinacea*, apud Ак-ковъ, Зап. Моск. охотн. о пѣвч. птицахъ, стр. 167.
1862. *Sylvia palustris*, Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 150.
1866. *Salicaria Palustris*, Bechst. Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 193.
1870. » *arundinacea* Briss. apud Schweder, Syn. d. Vög. d. Ostseeprov., p. 16, n. 120.
1871. *Calamoherpe palustris* (Boie), Bechst. Богдановъ, Пт. и зв. черноз. пол. Поволжья, стр. 81, n. 83
» *arundinacea* (Boie), Gm. Богдановъ, Пт. и зв. черноз. пол. Поволжья, стр. 81, n. 82 (partim).
1873. *Salicaria palustris*. Вавиловъ, Охота въ Россіи, пѣвч. пт., стр. 29.
1873. » *turcomana*, Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 128.
1876. » *palustris* Bechst. Шамовъ, Наши пѣвч. птицы, стр. 82.
1879. *Calamoherpe palustris* (Bechst.) Taczanowski, Encycl. Rolnic., p. 219.
1881. *Salicaria palustris*. Schweder, Vög. d. Ostseeprov. nach ihr. Merkmal., p. 20, n. 116.
1882. *Calamoherpe palustris*. Taczanowski, Ptaki krajowe, I, p. 200, n. 63.
1884. *Acrocephalus palustris* Bechst. Радде, Орнит. фаун. Кавказа, стр. 180, n. 125; Radde, Ornis cauc., p. 229, n. 125.
1887. *Salicaria palustris*, Bechst. Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. orn. Fauna an der Nords. d. Kaukasus, p. 31, n. 91.
1887—88. » *turcomana*. Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 78.
1888. *Calamoherpe palustris*. Löwis, Balt. Monatsschrift, XXXIV, p. 318.

Названія: Мѣстныя: въ Московской губ. *Болотная малиновка*, *Камышевка* (Лоренцъ), *Тростянка* (Ак-ковъ), въ Ярославской губ. *Трестянка* (Маракуевъ); въ Воронежской губ. *Трескунчикъ* (Сѣверцовъ); Книжное: *Болотная камышевка* (Эверсманнъ, Кесслеръ, Богдановъ, Вавиловъ, Павловъ). Польское: *Lozówka* (Тачановскій); *Gajówka lozówka* (Тизенгаузъ-Тачановскій); Нѣмецкое: *Der Sumpfrohrsänger* (Руссовъ); Шведское: *Kärrsångare* (Вригтъ).

Benennungen: Locale: Im Gouv. Moskau: *Bolotnaja Malinofka*, *Kamyschefka* (Lorenz), *Trostjanka* (Ak-kow); im Gouv. Jarosslaw: *Trestjanka* (Marakujeff); im Gouv. Woronesh: *Treskuntschik* (Ssewerzow). Büchername: *Bolotnaja kamyschefka* (Eversmann, Kessler, Bogdanow, Wawilow, Pawlow). Polnisch: *Lozówka* (Taczanowski); *Gajówka lozówka* (Tyzenhauz-Taczanowski); Deutsch: *Der Sumpfrohrsänger* (Russow); Schwedisch: *Kärrsångare* (Wright).

Diagn.: Pileo unicolore; longitudo alae 64—70 mm.; remige secunda quintae longiore; rostro debiliore; notaeo toto pallide olivascente-brunneo, uropygio haud rufo tincto; gastraeo fere toto luteo lavato.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Вся верхняя сторона одноцвѣтнаго, свѣтлаго, оливко-бураго тона, немного болѣе яркаго на надхвостьѣ. Надбровныя полоски которыя начинаются у основанія клюва и заходятъ немного за глазъ, выражены неясно и окрашены въ буланый цвѣтъ. Уздечка едва замѣтна. Маховыя и рулевыя бурыя, съ сѣровато-бѣлыми кончиками и каймами на наружныхъ опахалахъ, окрашенными въ основной тонъ верхней стороны; эти каймы широки на

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Die ganze Oberseite ist einfarbig hell oliven-braun, etwas lebhafter auf dem Bürzel. Der Superciliarstreifen erstreckt sich von der Schnabelbasis bis etwas hinter das Auge, ist nicht deutlich ausgeprägt und von fahlgelber Farbe. Der Zügel ist kaum zu bemerken. Die Schwingen und Steuerfedern sind braun, mit grauweisslichen Endspitzen und Säumen vom Grundtone der Oberseite an den Aussenfahnen; die Säume sind breit an den Ober-

верхнихъ кроющихъ крыла и крайнихъ маховыхъ втораго порядка и узки на остальныхъ маховыхъ и на рулевыхъ. Весь исподъ, со включеніемъ сгиба и нижнихъ кроющихъ крыла и подмышечныхъ, буланый; цвѣтъ этотъ наиболѣе ярокъ на груди, бокахъ груди и брюха, на голеняхъ и нижнихъ кроющихъ хвоста, и значительно свѣтлѣе, иногда даже бѣловатый, на горлѣ и срединѣ брюха. Нижняя поверхность внутреннихъ опахалъ маховыхъ серебристо-сѣрая.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: отличается болѣе выцвѣтшими тонами и болѣе обношеннымъ опереніемъ. Основной тонъ верхней стороны дѣлается сѣрѣе, а каймы на маховыхъ и рулевыхъ, а также буланый налетъ испода, постепенно или блѣднѣютъ или съуживаются и наконецъ исчезаютъ почти совершенно.

Самецъ въ осеннемъ нарядѣ: характеризуется тѣмъ, что, при томъ же распредѣленіи цвѣтовъ какъ и въ весеннемъ нарядѣ, основной тонъ имѣетъ очень явственный, рыжій оттѣнокъ.

Самка: не отличается отъ самца.

Молодыя: походятъ на взрослыхъ птицъ въ осеннемъ нарядѣ и отличаются лишь болѣе яркою рыжею окраскою, въ особенности болѣе интенсивнымъ, рыжевато-буланымъ налетомъ всего испода. Въ описываемомъ нарядѣ данный видъ весьма сходенъ съ *Acrocephalus streperus* и трудно отличимъ безъ помощи сравненія съ типичными экземплярами.

Гнѣздовой нарядъ: Основной тонъ верхней стороны интенсивный, рыжевато-бурый; исподъ же съ болѣе сильнымъ рыжимъ налетомъ.

Клювъ: Типичной для камышевокъ формы, но сравнительно невеликъ. Щетинки у основанія клюва развиты не сильно. Верхняя челюсть буро-роговаго цвѣта, съ болѣе свѣтлыми краями, нижняя челюсть розовато-желтая. (Отмѣтка М. М. Березовскаго). Длина клюва (culmen): 15—17 mm.

Крыло: Первое маховое короткое и острое и обыкновенно короче верхнихъ кроющихъ крыла, иногда же равно послѣднимъ и даже нѣсколько длиннѣе ихъ. 3-ье маховое всегда длиннѣе другихъ; 2-ое маховое обыкновенно короче 3-го и длиннѣе 4-го, иногда же равно 4-му или даже нѣсколько короче послѣдняго. Только наружное опахало третьяго маховаго незначи-

flügeldeckfedern und den innersten Secundärschwingen und schmal an den übrigen Schwingen und den Steuerfedern. Die ganze Unterseite, mit Einschluss des Flügelbuges, der Unterflügeldeckfedern und der Axillarfedern, ist fahlgelb; dieser Farbenton ist auf der Brust, den Brust- und Bauchseiten, den Schenkeln und den Unterschwanzdeckfedern am intensivsten, und bedeutend heller, zuweilen selbst weisslich, auf der Kehle und der Bauchmitte. Die untere Fläche der Innenfahnen der Schwingen ist silbergrau.

Männchen im Sommerkleide: Unterscheidet sich durch mehr verblichene Farben und abgetragenes Gefieder. Der Grundton der Oberseite wird grauer, und die Säume an den Schwung- und Steuerfedern, so wie der fahle Farbenton der Unterseite, werden allmählich blasser, resp. schmäler und verschwinden schliesslich fast gänzlich.

Männchen im Herbstkleide: Kennzeichnet sich dadurch, dass, bei ähnlicher Farbenvertheilung wie im Frühlingskleide, der Grundton stark in's Roströthliche sticht.

Weibchen: unterscheidet sich nicht vom Männchen:

Jugendkleid: gleicht in der Färbung den alten Herbstvögeln und kennzeichnet sich nur durch noch lebhaftere roströthliche Färbung und namentlich intensiveren, roströthlich-fahlen Anflug der ganzen Unterseite. In diesem Kleide erinnert der Vogel stark an *Acrocephalus streperus* und ist ohne Vergleichsmaterial schwer zu unterscheiden.

Nestkleid: der Grundton der Oberseite ist ein intensives Rothbraun, derjenige der Unterseite stärker rostfarben übertüncht.

Schnabel: Von typischer Gestalt des *Acrocephalus*-Schnabels, jedoch verhältnissmässig schwach. Die Borsten an der Schnabelbasis nicht stark entwickelt. Der Oberschnabel hornbraun, mit hellerer Kante, der Unterschnabel röthlich-gelb (Originalnotiz von Beresowski). Culmen: 15—17 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge ist kurz und spitz und in der Regel kürzer als die Deckfedern der Primärschwingen, ausnahmsweise aber auch gleich denselben, oder selbst unbedeutend länger. Die 3-te Schwinge ist stets die längste; die 2-te gewöhnlich kürzer als die 3-te und länger als die 4-te, in einzelnen Fällen jedoch gleich der 4-ten oder selbst etwas kürzer als dieselbe.

тельно съужено. Длина 64—70 mm., въ исключительныхъ случаяхъ только 63 mm.

Хвостъ: короче крыла и довольно сильно закругленный, такъ какъ крайнія рулевыя на 5—7 mm. короче самыхъ длинныхъ. Длина 52—59 mm.

Радужина: свѣтло-бурая (Отмѣтка М. М. Березовскаго).

Плюсна: желтовато-бурая; *пальцы*: зеленоватые; *подошвы*: грязно-желтыя (Отмѣтки М. М. Березовскаго); *когти*: нѣсколько темнѣе ногъ.

Плюсна: 21—23 mm., иногда 24 mm.

Nur die Aussenfahne der dritten Schwinge ist unbedeutend verengt. Länge: 64—70 mm., ausnahmsweise auch nur 63 mm.

Schwanz: Kürzer als der Flügel und ziemlich stark abgerundet, indem die äussersten Steuerfedern um 5—7 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 52—59 mm.

Iris: hellbraun (Originalnotiz von Hrn. Beresowski).

Füsse: gelblich-braun; *Zehen*: grünlich; *Sohlen*: schmutzig-gelb (Originalnotiz von Hrn. Beresowski); *Krallen:* etwas dunkler als die Läufe. Tarsus: 21—23 mm., zuweilen 24 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Область гнѣздованія *Acrocephalus palustris* захватываетъ всю западную Европу до Балтійскаго моря, проходитъ въ Россіи, по Эстляндской, Тверской, Ярославской и Казанской губерніямъ и въ предгорьяхъ Урала и въ Оренбургской губерніи вообще достигаетъ восточной границы своего распространенія. Южную границу области гнѣздованья опредѣлить труднѣе и вѣроятно она проходитъ внѣ предѣловъ Россіи. Зимуетъ данный видъ вѣроятно въ Персіи и Палестинѣ, преимущественно же въ разныхъ частяхъ Африки, не исключая южной, напр. Наталя.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Въ **Царствѣ Польскомъ** болотная камышевка принадлежитъ, по словамъ Тизенгауза и Тачановскаго[1]), къ весьма обыкновеннымъ гнѣздящимся птицамъ. Болѣе точныя свѣдѣнія о ней мы имѣемъ только изъ **Люблинской губерніи**, гдѣ она найдена В. К. Тачановскимъ[2]). Въ **Литвѣ** она лѣтомъ также не рѣдка; она

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Brutgebiet des *Acrocephalus palustris* erstreckt sich über das westliche Europa bis zum Baltischen Meer, zieht in Russland durch die Gouvernements Esthland, Twer, Jarosslaw und Kasan und erreicht seine Ostgrenze in den Vorbergen des Urals und im Gouv. Orenburg überhaupt. Die Südgrenze des Brutgebietes ist schwerer zu bestimmen und verläuft wahrscheinlich ausserhalb der Grenze Russlands. Die Art überwintert wahrscheinlich in Persien und Palästina, vorzugsweise aber in verschiedenen Theilen Afrika's, mit Einschluss des südlichen, z. B. Natal's.

Verbreitung in Russland.

Im **Königreich Polen** gehört der Sumpfrohrsänger, nach Aussage von Tyzenhauz und Taczanowski[1]), zu den sehr häufigen Brutvögeln. Genauere Daten liegen nur aus dem **Gouv. Lublin** vor, wo der Vogel von Taczanowski[2]) nachgewiesen worden ist. Zur Sommerzeit ist er auch in **Lithauen** nicht selten; Hr. Afa-

1) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polskich, p. 150 (1862). Тачановскій, Тр. III съѣзда, Зоол., стр. 134, n. 104 (1872); Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1877, p. 139, n. 58; Encycl. Roln., p. 219 (1879); Ptaki krajowe, I, p. 200, (1882); Ornis, 1888, p. 456, n. 60; Pam. Fyziogr., VIII, p. 332, (1888).

2) Taczanowski, Bibl. Warsz., 1851, I, p. 342, n. 65.

приводится въ спискѣ птицъ **Ковенской губерніи**, составленномъ г. Афанасьевымъ[1]), и добыта мною въ окрестностяхъ **Голынки, Слонимскаго уѣзда, Гродненской губерніи**. Въ **Остзейскомъ краѣ** Г. Ѳ. Гёбель[2]) находилъ болотную камышевку въ **Курляндіи**, а г. Левисъ-Менаръ[3]) въ **Лифляндіи**; по словамъ Э. А. Миддендорфа[4]) она въ окрестностяхъ **Гелленорма** гнѣздится въ небольшомъ числѣ, а В. Ѳ. Руссовымъ[5]) найдена близъ **Дерпта** (даже и въ городскихъ садахъ) и въ **Эстляндской губерніи** около **Ревеля**, гдѣ данный видъ достигаетъ сѣверной границы своего распространенія. Направляясь на востокъ эта граница минуетъ С.-Петербургскую и Новгородскую губернію (по крайней мѣрѣ по имѣющимся до сихъ поръ даннымъ) и проходитъ по **Тверской губерніи**. Изъ названной губерніи этотъ видъ впервые упоминается въ спискѣ г. Дьякова[6]); въ 1885 г. онъ найденъ В. Л. Біанки (in litt.) гнѣздящимся въ большомъ числѣ по берегамъ **Тьмы** и **Малявца**, близъ **Бернова, въ Старицкомъ уѣздѣ**. По рукописнымъ матеріаламъ Н. И. Вельяминова болотная камышевка добыта 5 іюня 1886 года близъ озера, принадлежащаго **Колоцкому монастырю, въ Гжатскомъ уѣздѣ, Смоленской губерніи**.

Изъ сообщеній гг. Сабанѣева и Маракуева явствуетъ, что въ предѣлахъ **Ярославской губерніи** встрѣчаются (кромѣ *Calamodus phragmitis* и *Acrocerhalus turdoides*) два вида камышевокъ, т. е. безъ сомнѣнія *Acrocephalus palustris* и *dumetorum*. Первая изъ двухъ послѣднихъ найдена Л. П. Сабанѣевымъ[7]) на **Волжскихъ островахъ, на Вареговомъ болотѣ, Романовскаго уѣзда**, и въ небольшихъ садахъ г. **Ярославля**, а г. Маракуевымъ[8]) въ **Ростовскомъ уѣздѣ**. Въ **Московской губерніи**, кромѣ садовой малиновки (*Acrocephalus dumetorum*) водится также лишь *Acrocephalus palustris*, тогда какъ *Acrocephalus streperus* тамъ безусловно не встрѣчается. Правильность такого взгляда мнѣ подтвердилъ и М. А. Мензбиръ, а всѣ экземпляры птицъ и яицъ, которые мы получали изъ **Московской губерніи** въ разное время

nasjeff[1]) hat ihn in sein Verzeichniss der Vögel des **Gouv. Kowno** aufgenommen und ich habe ihn bei **Golynka, Kr. Sslonim, Gouv. Grodno**, erbeutet. In den **Ostseeprovinzen** hat Forstmeister Goebel[2]) den Sumpfrohrsänger in **Kurland** nachgewiesen und Hr. Löwis of Menar[3]) ihn in **Livland** gefunden; nach Aussage des Hrn. E. v. Middendorff[4]) nistet diese Art sparsam in den Umgebungen von **Hellenorm**, und wurde von Conserv. V. Russow[5]) bei **Dorpat** (selbst in den Gärten der Stadt) und in **Esthland** bei **Reval** beobachtet, wo der Vogel die Nordgrenze seiner Verbreitung erreicht. In der Richtung nach Osten verläuft diese Grenze ausserhalb der Gouv. St. Petersburg und Nowgorod (wenigstens nach unserer gegenwärtigen Kenntniss) und durchschneidet das **Gouv. Twer**. Aus dem letztgenannten Gouvernement wird der vorliegenden Art zuerst im Verzeichnisse des Hrn. Djakow[6]) erwähnt; im Jahre 1885 hat sie Hr. V. Bianchi (in litt.) in bedeutender Anzahl an den Ufern der **Flüsschen Tma** und **Maljawetz**, bei **Bernowo**, im **Kreise Staritza**, brütend gefunden. Den handschriftlichen Aufzeichnungen des Hrn. Weljaminow entnehme ich die Angabe, dass ein Sumpfrohrsänger am 5. Juni 1886 an einem See erbeutet wurde, der dem **Kolotzkischen Kloster im Kreise Gshatsk, Gouv. Ssmolensk**, gehört.

Aus den Berichten der Hrn. Ssabanejeff und Marakujeff ist leicht zu ersehen, dass innerhalb des **Gouv. Jarosslaw** (ausser *Calamodus phragmitis* und *Acrocephalus turdoides*) noch zwei Rohrsänger, und zwar ohne Zweifel *Acrocephalus palustris* und *dumetorum*, vorkommen. Der erste der beiden letzteren ist von Hrn. L. Ssabanejeff[7]) auf den **Wolga-Inseln**, auf dem **Waregowo Sumpfe** im **Kreise Romanow**, und in einigen kleinen Gärten der Stadt **Jarosslaw** beobachtet worden, während Hr. Marakujeff[8]) ihn im **Kreise Rostow** gefunden hat. Im **Gouv. Moskau** kommt ausser *Acrocephalus dumetorum* auch nur *Acrocephalus palustris* vor, während *Acrocephalus streperus* daselbst unbedingt fehlt. Die Richtigkeit dieser Ansicht ist mir auch von Prof. M. Menzbier bestätigt worden, und haben sich alle

1) Афанасьевъ, Матер. для геогр. и стат. Россіи, Ковенск. губ., стр. 246 (1861).
2) Goebel, Cab. J. f. O., 1873, p. 10.
3) Löwis, Baltische Monatsschrift, 1888, p. 317.
4) Middendorff E. v., Ornis, II, p. 386, n. 75 (1886).
5) Russow, Ornis Esth-, Liv- und Curlands, p. 85 n. 104 (1880); Sitzungsber. Dorp. Naturf. Gesellsch., III, p. 144 (1870).
6) Дьяковъ у Покровскаго, Истор. стат. опис. Тверской губ., стр. 98 (1874).
7) Сабанѣевъ, Тр. Яросл. Стат. Ком., IV, стр. 250 (1868); Bull. Mosc., 1868, I, стр. 265, 494, 522; Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 577 (1876).
8) Маракуевъ, Пр. и Ох., 1880, VI, стр. 150.

чрезъ посредство Θ. К. Лоренца принадлежатъ болотной камышевкѣ. Она гнѣздится здѣсь повидимому не рѣдко, по словамъ г. Вельяминова (in litt.), особенно обыкновенна въ Серпуховскомъ уѣздѣ, и найдена также Л. П. Сабанѣевымъ[1]), Θ. К. Лоренцомъ[2]) и М. А. Мензбиромъ[3]), по наблюденіямъ котораго она обыкновенна также въ Тульской губерніи[4]) и вообще въ мѣстности, лежащей между Волгою и Окою[5]). Въ Рязанской губерніи *Acrocephalus palustris* попадался П. П. Павлову[6]), преимущественно на Луковскомъ болотѣ, близъ села Борки. Переходя затѣмъ къ разбору данныхъ изъ Поволжья, мы укажемъ, что проф. Э. А. Эверсманнъ[7]) еще въ 1835 году добылъ болотную камышевку въ Казанской губерніи, какъ близъ самой Казани, такъ и на Камѣ, около Чистополя. Покойнымъ М. Н. Богдановымъ[8]) очевидно смѣшаны три вида камышевокъ, а именно *Acrocephalus streperus*, водящійся лишь въ нижнемъ теченіи Волги, *Acrocephalus dumetorum* и *Acrocephalus palustris*. По всѣмъ вѣроятіямъ данный видъ долженъ гнѣздиться нерѣдко въ черноземной полосѣ Поволжья. Нѣсколько далѣе на востокъ, на р. Бѣлой, въ Бирскомъ уѣздѣ, Уфимской губерніи, мною добытъ молодой экземпляръ въ 1877 году, а въ предгорьяхъ Урала, въ Оренбургской губерніи, основываясь на показаніяхъ Э. А. Эверсманна[9]) и многочисленныхъ экземплярахъ его коллекціи изъ Спаска, болотная камышевка должна принадлежать къ весьма обыкновеннымъ гнѣздящимся птицамъ. Данныя П. С. Назарова[10]), по которымъ *Acrocephalus palustris* гнѣздится въ областяхъ сплошныхъ и островныхъ лѣсовъ Оренбургскаго края, а также и многочисленныя находки Н. А. Заруднаго вполнѣ подтверждаютъ высказанный взглядъ. По словамъ Заруднаго[11]) болотная камышевка обыкновенна всюду по удобнымъ мѣстамъ въ долинѣ средняго теченія Урала, Илека и низовьевъ Чингурлау, Чагана и Сакмары. Найдена

Exemplare von Vögeln und Eiern, die wir wiederholentlich durch Güte des Hrn. Lorenz aus dem Gouv. Moskau erhalten haben, durchgängig als *Acrocephalus palustris* erwiesen. Letzterer nistet hier wahrscheinlich nicht selten, ist, nach Aussage des Hrn. Weljaminow (in litt.) namentlich im Kreise Sserpuchow häufig, und wurde von den Hrn. L. Ssabanejeff[1]), Lorenz[2]) und Menzbier[3]) nachgewiesen, wobei der letztgenannte ihn auch für das Gouv. Tula, so wie für die, zwischen der Wolga und der Oka gelegene, Gegend aufführt. Im Gouv. Rjasan traf Hr. P. Pawlow[6]) den *Acrocephalus palustris* vorzugsweise auf dem Lukowschen Sumpfe, beim Dorfe Borki. Indem wir uns der Uebersicht der Angaben aus dem Flusssystem der Wolga zuwenden, müssen wir bemerken, dass Prof. Ed. Eversmann[7]) noch im Jahre 1835 den Sumpfrohrsänger im Gouv. Kasan, und zwar bei Kasan selbst und an der Kama, bei Tschistopol, erbeutet hat. Der verstorbene Prof. M. Bogdanow[8]) hat augenscheinlich drei Rohrsänger-Arten mit einander verwechselt, und zwar den *Acrocephalus streperus*, der nur im unteren Laufe der Wolga vorkommt, den *Acrocephalus dumetorum* und den *Acrocephalus palustris*. Aller Wahrscheinlichkeit nach nistet die vorliegende Art nicht selten im Gebiete der Schwarzerde des Wolga-Thales. Etwas östlicher, am Flusse Belaja, im Kreise Birsk, Gouv. Ufa, habe ich im Jahre 1877 ein junges Exemplar erlegt und in den Vorbergen des Ural, im Gouv. Orenburg, muss unser Vogel, nach Aussage von Prof. Eversmann[9]) und nach den zahlreichen Exemplaren seiner Sammlung aus Spassk zu urteilen, zu den sehr gemeinen Brutvögeln gehören. Hrn. P. Nasarow's[10]) Bericht über das Nisten von *Acrocephalus palustris* in den Gebieten der zusammenhängenden und inselartigen Waldungen des Orenburger Bezirkes, so wie die zahlreichen Funde des Hrn. N. Sarudny bestätigen die eben ausgesprochene Ansicht vollständig. Nach

1) Сабанѣевъ, Прот. Общ. Люб. Естеств., III, вып. 1, стр. 187 (1866); Ж. Имп. Общ. Охоты, 1877, X, стр. 66.

2) Лоренцъ, Пр. и Ох., 1882, VIII, стр. 109; 1883, VII, стр. 134 (*Salicaria arundinacea*); Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. ornith. Fauna an der Nords. d. Kauk., p. 31, n. 91 (1879).

3) Menzbier, Bull. Mosc., 1881, II, p. 214 (*Acrocephalus palustris* et *arundinacea*).

4) Мензбиръ, Bull. Mosc., 1879, II, стр. 346 (*Salicaria palustris* et *arundinacea* (partim.); Menzbier, ibid., 1881, II, p. 214 (*Acrocephalus palustris* et *arundinacea*).

5) Menzbier, Bull. Mosc., 1883, I, p. 134 (*Acrocephalus arundinaceus* et *palustris*).

6) Павловъ, Тр. Спб. Общ. Ест., X, стр. 117 (1879).

7) Eversmann, Add. ad cel. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 22 (1835); Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 193 (1866).

8) Богдановъ, Пт. и зв. Поволжья, стр. 81, n. 83 и n. 82 (*Calamoherpe arundinacea*, partim.) (1871).

9) Eversmann, Bull. phys. mathém., II, p. 117 (1844); Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 193 (1876).

10) Nazarow, Bull. Mosc., 1886, II, p. 370 (*Acrocephalus arundinacea* et *palustris*).

11) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 57, n. 43 (1888); Bull. Mosc., 1888, p. 675.

она имъ и на Сулюкъ-кулѣ[2]), а намъ доставлена изъ ближайшихъ окрестностей Оренбурга (Маячная Гора и Комендантскіе луга) и изъ станицы Буранной. Возвращаясь къ долинѣ Волги и спеціально къ нижнему ея теченію, мы должны упомянуть прежде всего о находкахъ Арцыбашева[3]) на Сарпѣ и объ экземплярахъ, полученныхъ нашимъ Музеемъ и г. Бри[4]) изъ окрестностей Сарепты чрезъ посредство Г. Глича. Въ дельтѣ Волги, т. е. въ предѣлахъ Астраханской губерніи *Acrocephalus palustris* гнѣздится также въ немаломъ числѣ; свѣдѣнія объ немъ изъ указанной мѣстности мы находимъ у В. Е. Яковлева[5]) г. Сибома[6]) и въ замѣткѣ г. Гомейера[7]), а г. Дрессеръ[8]) упоминаетъ объ экземплярахъ изъ подъ Астрахани, находящихся въ коллекціи г. Говарда Саундерса.

Прежде чѣмъ перейти къ разбору свѣдѣній съ Кавказа, намъ приходится упомянуть, что по свидѣтельству Г. С. Карелина[9]), подтвержденному экземпляромъ нашего Музея изъ Гурьева, болотная камышевка встрѣчается въ земляхъ Уральскаго Казачьяго Войска. Н. А. Сѣверцовъ[10]) добылъ эту птичку 18 іюля 1859 года въ Красноводскомъ заливѣ, Каспійскаго моря, т. е. на крайнемъ востокѣ области распространенія даннаго вида. Слѣдуетъ ли считать его экземпляръ за птицу, гнѣздившуюся въ указанной мѣстности, или тронувшуюся на пролетъ ранѣе обычнаго срока, рѣшить трудно.

Что касается Кавказа, то *Acrocephalus palustris* гнѣздится тамъ вѣроятно нерѣдко, такъ какъ большинство натуралистовъ, изслѣдовавшихъ Кавказъ, упоминаютъ объ этой птичкѣ. Сибомъ[11]) приводитъ данный видъ для Кавказа вообще. На сѣверномъ склонѣ его

Sarudny[1]) ist der Sumpfrohrsänger an allen passenden Localitäten des mittleren Laufes des Urals und des Ilek, so wie im unteren Laufe des Tschingurlau, des Tschagan und der Ssakmara, häufig. Er hat unseren Vogel auch am Suljuk-kul[2]) beobachtet und ihn aus den nächsten Umgebungen Orenburgs (Majatschnaja Gora und Komendantskije Luga) und aus dem Kosakendorfe Burannaja eingesandt. Wenn wir uns wieder dem Wolga-Thale, und zwar dem unteren Flusslaufe, zuwenden, so müssen wir zuerst von den Funden des Hrn. Artzybascheff[3]) an der Ssarpa berichten und dann der Exemplare erwähnen, die unser Museum und Hr. Bree[4]) aus den Umgebungen von Ssarepta durch Hrn. Glitsch erhalten haben. Im Wolga-Delta, schon innerhalb des Gouv. Astrachan, nistet *Acrocephalus palustris* ebenfalls in bedeutender Anzahl; aus der genannten Gegend finden wir Angaben bei Hrn. W. Jakowleff[5]), H. Seebohm[6]), in einer Notiz Homeyer's[7]); Hr. Dresser[8]) endlich erwähnt einiger Exemplare aus Astrachan, die sich in der Sammlung des Hrn. Howard Saunders befinden.

Ehe wir zur Besprechung der Nachrichten aus dem Kaukasus übergehen, muss noch erwähnt werden, dass nach Hrn. G. Karelin's[9]) Angabe, die in einem Exemplare unserer Sammlung aus Gurjew Bestätigung findet, der Sumpfrohrsänger im Lande der Uralischen Kosaken vorkommt. Dr. N. Ssewerzow[10]) hat unseren Vogel am 18. Juli 1859 in der Bucht von Krassnowodsk des Kaspischen Meeres, d. h. im äussersten Osten seines Verbreitungsgebietes gefunden. Ob sein Exemplar daselbst genistet hat, oder ob es für einen, frühzeitig ausgerückten Durchzügler angesehen werden muss, ist schwer zu entscheiden.

Was den Kaukasus anbetrifft, so nistet *Acrocephalus palustris* daselbst wohl nicht selten, da die Mehrzahl der Forscher, die den Kaukasus besucht haben, dieses Vogels erwähnen. Seebohm[11]) führt ihn für den Kaukasus überhaupt an. Auf dem Nordabhange fanden

---

1) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 56, п. 43 (1888); Bull. Mosc., 1888, p. 675.
2) Зарудный, Пр. и Ох., 1883, I, стр. 12.
3) Artzibascheff, Bull. Mosc., 1859, II, p. 63; Богдановъ, Пт. и зв. Поволжья, стр. 81, п. 83 (1871).
4) Bree, Hist. B. Europe, III, p. 10 (1875).
5) Яковлевъ, Bull. Mosc., 1872, II, p. 337.
6) Seebohm, Ibis, 1882, p. 212.
7) Homeyer bei Mewes, Ornis, II, p. 219 (1886).
8) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 577 (1876).
9) Карелинъ, Тр. Спб. Общ. Ест., VI, стр. 270 п. 108 (1875).
10) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 128 (1873); Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 78 (1887—88) (*Salicaria turcomana* et *macroptera*); Harvie-Brown; Ann. et Mag. Nat. Hist., 4 Ser., XX, p. 208 (1877).
11) Seebohm, Ibis, 1883, p. 18.

находили Θ. К. Лоренцъ[1]), добывшій 10 экземпляровъ въ **Березовой балкѣ**, близъ **Кисловодска**, и К. Н. Россиковъ доставившій намъ его изъ **станицы Прохладной** и съ **озера Эзень-амъ**. На **восточномъ побережьѣ Чернаго моря** болотная камышевка найдена проф. Каленниченко[2]) близъ **Темрюка** и проф. Нордманномъ[3]) на пролетѣ въ окрестностяхъ **Сухума**. Въ **Закавказьѣ** Г. И. Радде[4]) встрѣчалъ ее подъ **Тифлисомъ**, близъ **Дербента** и около **Ленкорани**[4 и 5]), откуда и г. Сибому[6]) были доставлены экземпляры даннаго вида.

Изъ **Крыма** *Acrocephalus palustris* упоминается въ спискахъ Шатилова[7]), и въ нашей коллекціи имѣются экземпляры, собранные покойнымъ К. Θ. Кесслеромъ въ **долинѣ Салгира**, въ **Татакой** и въ **Суинаджи**.

Изъ **Харьковской губерніи** мнѣ извѣстны лишь показанія проф. Черная[8]) о случайномъ будто бы появленіи даннаго вида и одинъ экземпляръ нашего Музея, принесенный намъ въ даръ Н. Н. Сомовымъ; добытъ онъ въ **Большомъ Даниловѣ, Харьковскаго уѣзда**. Хотя для **Воронежской губерніи** Н. А. Сѣверцовъ[9]) и приводитъ оба вида камышевокъ, т. е. *Acrocephalus palustris* и *streperus*, тѣмъ не менѣе я полагаю, что онъ наблюдалъ лишь одну болотную камышевку, такъ какъ самъ сообщаетъ, что экземпляра *Acrocephalus streperus* онъ въ рукахъ не имѣлъ. Держалась эта птичка въ изобиліи по берегамъ **Битюга, въ Бобровскомъ уѣздѣ**. Для **Черниговской губерніи** мы имѣемъ таблицы прилета и отлета, составленныя г. Шевелевымъ[10]); въ нихъ упоминается и болотная камышевка, но и къ ея опредѣленію слѣдуетъ относиться съ большою осторожностью. Изъ **Кіевской и смежныхъ губерній**, по обыкновенію, множество данныхъ. К. Θ. Кесслеръ[11]) находилъ болотную камышевку въ различныхъ частяхъ **Кіевской** и **Подольской губерній**, въ особенно большомъ числѣ на **низовьяхъ Тетерева**, около села **Зорина**; въ 1844 году онъ

ihn Hr. Lorenz[1]), der 10 Exemplare in der **Schlucht Beresowaja**, bei **Kisslowodsk**, erbeutet hat, und Hr. C. Rossikow, welcher ihn uns aus der **Stanitza Prochladnaja** und vom **See Esen-am** eingesandt hat. Am **Ostufer des Schwarzen Meeres** ist *Acrocephalus palustris* von Prof. Kaleniczenko[2]) bei **Temrück** und von Prof. Nordmann[3]) auf dem Zuge in den Umgebungen von **Ssuchum-kale** nachgewiesen worden. In **Transkaukasien** hat Dr. G. Radde[4]) denselben bei **Tiflis**, unweit **Derbent** und um **Lenkoran**[4 u. 5]), von wo auch Seebohm[6]) Exemplare dieser Art zugesandt worden sind, angetroffen.

Aus der **Krym** wird des *Acrocephalus palustris* in den Verzeichnissen von Schatilow[7]) erwähnt und in unserer Sammlung befinden sich von Prof. Kessler im **Salghir-Thale**, und zwar bei **Tatakoi** und in **Suinadshi**, gesammelte Exemplare.

Aus dem **Gouv. Charkow** ist mir nur die Angabe von Prof. Czernay[8]) über das, seiner Ansicht nach, zufällige Vorkommen der Art, so wie ein Exemplar unseres Museums bekannt, das uns Hr. N. Ssomow zum Geschenk dargebracht hat; es stammt aus **Gross-Danilowo, im Kreise Charkow**. Obgleich Dr. N. Ssewerzow[9]) für das **Gouv. Woronesh** beide Rohrsänger-Arten, d. h. *Acrocephalus palustris* und *streperus* aufführt, so glaube ich dennoch, dass er nur die erstere der beiden Arten beobachtet hat, da er selbst bemerkt, dass er kein Exemplar des *Acrocephalus streperus* in Händen gehabt hat. Die Vögelchen hielten sich in Menge an den Ufern des **Bitjug**, im **Kreise Bobrow**, auf. Für das **Gouv. Tschernigow** besitzen wir die von Hrn. Scheweleff[10]) angefertigten Ankunfts- und Abzugstabellen; in denselben ist auch der *Acrocephalus palustris* erwähnt, doch kann man der Richtigkeit seiner Bestimmung nicht unbedingt Glauben schenken. Aus dem **Gouv. Kiew und einigen angrenzenden** sind die Daten, wie gewöhnlich, reichhaltig. Prof. Kessler[11]) hat den Sumpfrohrsänger in verschiedenen Theilen der **Gouv.**

---

1) Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. ornith. Fauna an der Nords. d. Kaukasus, p. 31, n. 91 (1879).
2) Kaleniczenko, Bull. Mosc., 1839, p. 236, n. 51; Богдановъ, Пт. Кавк., стр. 101 (1879).
3) Nordmann, Faune pontique, p. 144, n. 16 (1840); Богдановъ, Пт. Кавк., стр. 101 (1879).
4) Радде, Орнит. фауна Кавказа, стр. 25 и 180 п. 125; Radde, Ornis cauc., p. 32 u. 229, n. 125 (1884).
5) Radde, Fauna u Flora des südw. Caspi-Gebietes, p. 18 (1886).
6) Seebohm, Ibis, 1884, p. 426.

7) Schatiloff, Bull. Mosc., 1860, II, p. 498; Шатиловъ, Изв. Общ. Люб. Ест., X, ч. 2, стр. 86, п. 68 (1874) (*Salicaria palustris* et ?*arundinacea*).
8) Czernay, Bull. Mosc., 1850, p. 615.
9) Сѣверцовъ, Пер. явл. Ворон. губ., стр. 21 п. 67 и стр. 22, п. 68? (*Salicaria arundinacea*?).
10) Шевелевъ, Тр. Харьк. Общ. Ест., IX, стр. 196 (1875).
11) Кесслеръ, Рук. для опр. птицъ Европ. Россіи, стр. 407 1847); Ест. ист. губ. Кіевск. учебн. окр. Зоол., II, стр. 63, п. 53 (1851); Kessler, Bull. Mosc. 1853, I, p. 182.

наблюдалъ ее также на пути между Кіевомъ и Черкасами. Въ Уманьскомъ уѣздѣ, по свидѣтельству Гёбеля[2]), она рѣже другихъ видовъ камышевокъ, а въ Радомысльскомъ встрѣчается по показаніямъ г. Белке[3]). Изъ Волынской губерніи М. М. Березовскій доставилъ намъ въ 1889 нѣсколько экземпляровъ, убитыхъ близъ Новомалина, Острожскаго уѣзда, и Суража, Кременецкаго уѣзда. Наконецъ г. Тарданъ[4]) причисляетъ болотную камышевку къ птицамъ, обитающимъ Бессарабію.

Kiew und Podolien gefunden, in besonders grosser Anzahl im unteren Laufe des Teterew, beim Dorfe Sorina; im Jahre 1844 hat er ihn auch auf dem Wege zwischen Kiew und Tscherkassy bemerkt. Im Kreise Uman ist er, nach Aussage des Forstmeister's Goebel[2]), seltener als andere Rohrsänger, und im Kreise Radomysl kommt er nach den Angaben des Hrn. Belke[3]) vor. Aus dem Gouv. Wolhynien hat uns Hr. Beresowski im Jahre 1889 einige Exemplare zugestellt, die er bei Nowomalin, im Kreise Ostrog, und in Ssurash, im Kreise Kremenetz, gesammelt hat. Hr. Tardent[4]) führt endlich unseren Vogel unter den Bewohnern Bessarabiens auf.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Въ противуположнось *Acrocephalus streperus* болотная камышевка (*Acrocepalus palustris*) не есть преимущественно обитательница камышевыхъ зарослей, и встрѣчается въ нихъ сравнительно рѣдко и скорѣе случайно. Обыкновенно же она живетъ въ кустарныхъ, особенно ивовыхъ, заросляхъ по берегамъ рѣкъ, а также по болотистымъ лугамъ, поросшимъ отдѣльными кустиками. Въ большинствѣ случаевъ она селится въ недалекомъ разстояніи отъ воды, но изрѣдка встрѣчается и въ сравнительно сухихъ мѣстностяхъ, напр. въ ольховыхъ лединкахъ или въ садахъ и старыхъ паркахъ, поросшихъ кустами черемухи и жимолости.

Относительно вертикальнаго распростаненія даннаго вида слѣдуетъ ограничиться указаніемъ, что наивысшія точки Кавказа, на которыхъ онъ найденъ, суть Березовая балка, близъ Кисловодска (Лоренцъ), и оз. Эзень-амъ (Россиковъ).

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Im Gegensatze zu *Acrocephalus streperus* ist der Sumpfrohrsänger (*Acrocephalus palustris*) nicht vorzugsweise Bewohner von Rohrpartien, sondern kommt in denselben verhältnissmässig selten und meist nur zufällig vor. Vorzugsweise bewohnt er Buschwerk, namentlich Weidengebüsch, an Flussufern, so wie sumpfige Niederungen, die mit einzelnen Sträuchern bestanden sind. Gewöhnlich siedelt sich der Vogel in der Nähe von Wasser an, kommt aber zuweilen auch in verhältnissmässig trockenen Gegenden vor, z. B. in Erlen-Hainen, oder in Gärten und alten Parks, in welchen Faulbaum- und *Lonicera*-Gebüsch wächst.

Ueber die vertikale Verbreitung der vorliegenden Art muss ich mich auf die Angabe beschränken, dass die höchsten Punkte im Kaukasus, an welchen sie gefunden worden ist, die Schlucht Beresowaja, bei Kisslowodsk (Lorenz), und der See Esen-am (Rossikow) sind.

Образъ жизни.

Пролетъ.

О времени прилета и отлета болотной камышевки въ разныя части Россіи можно составить себѣ, по имѣющемуся матеріалу, лишь смутное представленіе.

Lebensweise.

Zug.

Ueber die Zeit der Ankunft und des Abzuges des Sumpfrohrsängers in verschiedenen Theilen Russlands kann man sich, auf Grund des vorhandenen

1) Кесслеръ, Тр. Спб. Общ. Ест. XIII, стр. 61 (1882).
2) Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 128, n. 109 (1879); Cab. J. f. O., 1870, p. 452, n. 96; Гёбель, Тр. Спб. Общ. Ест., X, стр. 94 (1879); Пр. и Ох. 1879, II, стр. 115.
3) Belke, Bull. Mosc., 1866, I, p. 494.
4) Tardent, Essai sur l'hist. nat. de la Bessarabie, p. 19 (1841).

Въ болѣе сѣверныя части области своего распространенія въ Россіи она прилетаетъ въ послѣднихъ числахъ апрѣля или въ первыхъ числахъ мая. В. Ѳ. Руссовъ[1]) наблюдалъ ея прилетъ подъ **Дерптомъ** 27-го апрѣля 1870 года и 4 мая 1871 года и считаетъ среднею нормою прилета время между 21 апрѣля и 4 мая. Въ окрестностяхъ **Москвы** Ѳ. К. Лоренцъ наблюдалъ прилетъ болотной камышевки: 3 мая 1881 г.[2]), 3 мая 1882 г.[3]) и 29 апрѣля 1883[4]). Въ **Царствѣ Польскомъ**, по свидѣтельству Тизенгауза и Тачановскаго[5]), *Acrocepalus palustris* появляется около половины апрѣля ст. ст.; въ тоже время прилетъ показанъ для **Черниговской губерніи**, въ ненадежныхъ впрочемъ свѣдѣніяхъ г. Шевелева[6]); послѣдній отмѣтилъ появленіе птицы, которую онъ считалъ за болотную камышевку: 12 апрѣля 1866 г., 14 апрѣля 1867 г., 15 апрѣля 1868 г., 17 апрѣля 1869 г. и 12 апрѣля 1870 г. По наблюденіямъ Г. О. Гёбеля[7]) болотная камышевка появляется въ **Уманьскомъ уѣздѣ, Кіевской губерніи**, во второй половинѣ апрѣля, иногда же впрочемъ и раньше или позже, какъ это видно изъ ряда точныхъ цифръ дней прилета за нѣсколько лѣтъ. У Гёбеля, показаны слѣдующіе дни прилета: 19 апрѣля 1867 г., 28 апрѣля 1868 г., 7 апрѣля 1869 г., 5 мая 1870 г., 27 апрѣля 1871 г., 25 апрѣля 1873 г. и 29 апрѣля 1874 г. Подъ **Казанью** и **Оренбургомъ** эта птичка, по словамъ Эверсманна[8]), появляется въ концѣ апрѣля. Что касается отлета, то можно высказать общее положеніе, что болотная камышевка покидаетъ наши страны сравнительно рано, вѣроятно вслѣдъ за наступленіемъ первыхъ утренниковъ. Въ **Царствѣ Польскомъ** отлетъ происходитъ по Тачановскому[5]) въ концѣ августа и въ особенности въ сентябрѣ нов. стиля, т. е. вѣроятно во второй половинѣ августа ст. стиля. Подъ **Москвою** и въ **Ярославской губерніи** болотная камышевка исчезаетъ также въ концѣ августа; въ 1877 году она улетѣла изъ окрестностей **Москвы** 26—28 августа, (Сабанѣевъ[9])), а въ 1879 году изъ **Ростовскаго уѣзда, Ярославской губерніи** 24 августа (Маракуевъ[10])).

Materials, nur eine annähernde Vorstellung machen. In den nördlichen Theilen seines Verbreitungsgebietes in Russland erscheint der Vogel in den letzten Tagen des April oder in den ersten Tagen des Mai. Conserv. Russow[1]) notirte seine Ankunft bei **Dorpat** am 27. April 1870 und am 4. Mai 1871 und hält den Zeitraum zwischen dem 21. April und dem 4. Mai für die Normalzeit des Eintreffens unseres Vogels. In den Umgebungen von **Moskau** bemerkte Hr. Lorenz das Erscheinen des Sumpfrohrsängers: am 3. Mai 1881[2]), am 3. Mai 1882[3]) und am 29. April 1883[4]). Im **Königreich Polen** trifft *Acrocephalus palustris*, nach Aussage von Tyzenhauz und Taczanowski[5]), um Mitte April alt. St. ein, und derselbe Zeitpunkt ist auch für das **Gouv. Tschernigow** in dem, zwar wenig zuverlässigen, Berichte von Scheweleff[6]) angenommen; letzterer notirte die Ankunft eines Vogels, den er für den Sumpfrohrsänger hielt, am 12. April 1866, am 14. April 1867, 15. April 1868, 17. April 1869 und am 12. April 1870. Nach den Beobachtungen des Hrn. Forstmeisters Goebel[7]) erscheint der Sumpfrohrsänger im **Kreise Uman, Gouv. Kiew**, in der zweiten Hälfte des April, zuweilen jedoch auch früher oder später, wie es aus der Reihe einzelner Ankunftsdaten für eine Anzahl von Jahren ersichtlich ist. Goebel verzeichnet folgende Ankunftsdaten: am 19. April 1867, am 28. April 1868, am 7. April 1869, am 5. Mai 1870, am 27. April 1871, am 25. April 1873 und am 29. April 1874. In den Umgebungen von **Kasan** und **Orenburg** trifft unser Vogel, nach Eversmann[8]), Ende April ein. Was nun den Abzug anbetrifft, so kann man die allgemeine Ansicht aussprechen, dass der Sumpfrohrsänger unsere Gegenden verhältnissmässig frühzeitig, wahrscheinlich nach den ersten Nachtfrösten, verlässt. Im **Königreich Polen** verschwindet der Vogel, nach Taczanowski[5]) Ende August und namentlich im September n. St., d. h. wahrscheinlich in der zweiten Hälfte des August alt. St. Die Umgebungen von **Moskau** und das **Gouv. Jarosslaw** verlässt *Acrocephalus palustris* auch

1) Russow, Ornis Esth-, Liv- und Curlands, Tab. (1880).
2) Лоренцъ, Пр. и Ох., 1881, VII, стр. 66.
3) Лоренцъ, ibid., 1882, VIII, стр. 109 (*Salicaria arundinacea*).
4) Лоренцъ, ibid., 1883, VII, стр. 134.
5) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 150 (1862); Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1877, p. 139, n. 58; Ptaki kvajówe, I, p. 200 (1882); Ornis, IV, p. 456, n. 60 (1888); Pam. Fyziogr., VIII, p. 332, n. 59 (1888).
6) Шевелевъ, Тр. Харьк. Общ. Ест., IX, стр. 196 (1875).
7) Goebel, Cab. J. f. O., 1870, p. 452; Vög. Kr. Uman, p. 233 (1879).
8) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 193 (1866); Eversmann, Ad. ad cel. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 22 (1835).
9) Сабанѣевъ, Ж. Имп. Общ. Ох., 1877, X, стр. 66.
10) Маракуевъ, Пр. и Ох., 1880, VI, стр. 150.

Въ Черниговской губерніи Шевелевъ[1]) отмѣтилъ 24 августа 1866 г., 30 августа 1867 г., 27 августа 1868 г. и 26 августа 1869 г. отлетъ даннаго вида и поэтому за среднюю норму времени отлета въ указанной мѣстности нужно признать также конецъ августа. Въ августѣ же болотная камышевка, по словамъ Эверсманна[4]), покидаетъ окрестности Казани и Оренбурга. Нѣсколько дольше, приблизительно до половины сентября ст. ст., она держится въ Уманьскомъ уѣздѣ, Кіевской губерніи. Гёбель[5]) отмѣтилъ въ слѣдующіе дни отлетъ даннаго вида: 16 сентября 1867 г., 23 сентября 1868 г., 20 сентября 1869 г., 17 сентября 1870 г., 8 сентября 1871 г., 11 сентября 1872 г. и 19 сентября 1874 г.

Ende August; im Jahre 1877 zog er aus Moskau am 26.—28. August ab (Ssabanejeff[2])) und am 24. August 1879 verschwand er aus dem Kreise Rostow, im Gouv. Jarosslaw (Marakujeff[3])). Den Abzug des Vogels aus dem Gouv. Tschernigow vermerkte Hr. Scheweleff[1]) am 24. August 1866, am 30. August 1867, am 27. August 1868 und am 26. August 1869, so dass man Ende August für die mittlere Abzugszeit in genannter Gegend ansehen muss. Die Umgebungen von Kasan und Orenburg verlässt der Sumpfrohrsänger, nach Eversmann[4]), auch im August. Etwas länger, etwa bis Mitte September alt. St., verweilt der Vogel im Kreise Uman, des Gouv. Kiew. Goebel[5]) hat daselbst folgende Abzugsdaten notirt: den 16. September 1867, den 23. September 1868, den 20. September 1869, den 17. September 1870, den 8. September 1871, den 11. September 1872, den 19. September 1874.

Гнѣздованье.

Пѣснь болотной камышевки отличается довольно рѣзко отъ пѣнія другихъ камышевокъ, какъ разнообразіемъ колѣнъ, такъ и гораздо большею мелодичностью и нѣжностью. Нерѣдко между самцами этого вида находятся виртуозы, которые весьма искусно подражаютъ голосу многихъ другихъ видовъ птицъ. Самецъ болотной камышевки поетъ весьма усердно, сидя въ большинствѣ случаевъ на выдающейся вѣточкѣ куста, не только днемъ и преимущественно на заряхъ, но и въ свѣтлыя ночи. На заряхъ и ночью онъ поетъ всегда вблизи гнѣзда, днемъ же иногда отдаляется отъ него на сравнительно довольно значительное разстояніе. По словамъ В. Л. Біанки (in litt.) въ началѣ іюля самцы пѣли въ Тверской губерніи еще довольно усердно.

Относительно формы гнѣзда даннаго вида я не могу высказаться вполнѣ опредѣленно. В. К. Та-

Brutgeschäft.

Der Gesang des Sumpfrohrsängers unterscheidet sich ziemlich wesentlich von demjenigen anderer Rohrsänger, sowohl durch die Mannigfaltigkeit seiner Strophen, als auch durch melodischeren und zarteren Klang. Nicht selten sind unter den Männchen dieser Art solche Tonkünstler zu finden, die sehr gewandt den Stimmen vieler anderer Vogelarten nachahmen. Das Männchen des Sumpfrohrsängers ist ein eifriger Sänger, der sein Lied, auf einem hervorragenden Aste eines Busches sitzend, nicht allein bei Tage, vorzüglich während der Dämmerungen, sondern auch in hellen Nächten ertönen lässt. Während der Dämmerungen und in der Nacht singt es stets in der Nähe des Nestes, während es am Tage sich verhältnissmässig weit von demselben entfernt. Nach Aussage des Hrn. V. Bianchi (in litt.) sangen die Männchen im Gouv. Twer Anfang Juli noch ziemlich eifrig.

Ueber die Gestalt des Nestes der vorliegenden Art kann ich kein endgültiges Urtheil fällen. Tacza-

1) Шевелевъ, Тр. Харьк. Общ. Ест., IX, стр. 196 (1875).
2) Сабанѣевъ, Ж. Имп. Общ. Ох., 1877, X, стр. 66.
3) Маракуевъ, Пр. и Ох., 1880, VI, стр. 150.
4) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 193 (1866); Eversmann, Ad. ad cel. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 22 (1835).
5) Goebel, Cab. J. f. O., 1870, p. 452; Vög. Kr. Uman, p. 233 (1879).

чановскій[1]) сообщаетъ, что гнѣзда болотной камышевки разнятся сообразно съ условіями, въ которыхъ они помѣщаются. По его словамъ одинъ типъ гнѣздъ сильно походитъ на гнѣзда славокъ, другой же уподобляется миніатюрному гнѣзду дроздовидной камышевки. Такъ какъ лично мнѣ пришлось имѣть дѣло лишь съ гнѣздами перваго типа, то я полагалъ бы, что гнѣзда втораго типа неправильно отнесены къ данному виду, вмѣсто того, чтобы быть отнесенными къ *Acrocepalus streperus*, если Гёбель не указалъ бы на общее сходство гнѣздъ этихъ двухъ близкихъ видовъ. При настоящихъ условіяхъ я не считаю возможнымъ отрицать существованіе гнѣздъ двоякаго типа и опишу оба типа, одинъ на основаніи собственнаго матеріала, другой по литературнымъ свѣдѣніямъ.

Гнѣзда перваго типа найдены въ Царствѣ Польскомъ, въ Тверской и Московской губерніяхъ, а также, судя по экземпляру доставленному намъ Н. И. Холодовскимъ, и въ Кіевской губерніи. Помѣщаются они обыкновенно въ заросляхъ крапивы, затканной хмѣлемъ, и стоятъ или у подножія, преимущественно ивоваго, куста или на очень небольшой высотѣ отъ земли. Форма ихъ сравнительно плоская, полушарообразная, въ общемъ очень напоминающая форму гнѣздъ славокъ, въ особенности *Sylvia cinerea*. Построены они исключительно изъ травянистыхъ стеблей, болѣе крупныхъ снаружи и болѣе мягкихъ внутри, сложенныхъ не особенно прочно. Внутренняя выстилка ихъ состоитъ изъ большаго или меньшаго числа конскихъ волосъ.

Размѣры гнѣздъ 1-го типа:

Изъ **Царства Польскаго** (Тизенгаузъ-Тачановскій).

Ширина всего гнѣзда	81 mm.
» лоточка	50 »
Высота	90—102 »
Глубина	58 »

Изъ **Кіевской губерніи** (Н. И. Холодовскій).

Ширина всего гнѣзда	103—116 mm.
» лоточка	53— 57 »
Высота	67 »
Глубина	39 »

nowski[1]) berichtet, dass das Nest des Sumpfrohrsängers je nach seinem Standorte variirt. Der eine Typus der Nester erinnert stark an diejenigen der Grasmücken, während ein anderer ein Miniaturbild des Nestes des Drosselrohrsängers darstellt. Da ich selbst nur Nestern des ersteren Typus begegnet bin, so hätte ich geglaubt, dass die Nester des zweiten Typus fälschlich zu der vorliegenden Art statt zu *Acrocephalus streperus* gezogen worden sind, wenn nicht Goebel über die Aehnlichkeit der Nester der beiden Arten berichtet hätte. Unter den gegebenen Verhältnissen halte ich es nicht für möglich, das Vorkommen von Nestern von zweierlei Typus in Abrede zu stellen, und werde beider Art Nester beschreiben, die einen auf Grund des eigenen Materials, die anderen nach literarischen Quellen.

Die Nester der ersten Art sind im Königreich Polen, in den Gouv. Twer und Moskau, so wie in einem, von Oberst Cholodowski uns zugesandten, Exemplar im Gouv. Kiew gefunden worden. Angelegt werden dieselben meist im Nesseldickicht, das sich mit wildem Hopfen verschlingt, und stehen entweder am Fusse eines Strauches, meist eines Weidenbusches, oder auf geringer Höhe über der Erde. Ihrer Gestalt nach sind sie flach, halbkugelig und erinnern im allgemeinen stark an die Nester einiger Grasmücken, namentlich der *Sylvia cinerea*. Sie sind ausschliesslich aus Grashalmen erbaut, die nach aussen hin dicker und nach innen dünner und nicht solide verbunden sind. Die innere Ausfütterung besteht aus einer grösseren oder geringeren Menge von Rosshaaren.

Maasse der Nester des 1-ten Typus.

Aus dem **Königreich Polen** (Tyzenhauz-Taczanowski).

Aeussere Breite	81 mm.
Innere Breite	50 »
Höhe	90—102 »
Tiefe	65 »

Aus dem **Gouv. Kiew** (Oberst Cholodowski).

Aeussere Breite	103—116 mm.
Innere Breite	53— 57 »
Höhe	67 »
Tiefe	39 »

1) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 151 (1862).

Изъ **Московской губерніи** (Ѳ. К. Лоренцъ).

Ширина всего гнѣзда	101—111 mm.
» лоточка	57 »
Высота	56 »
Глубина	39 »

Изъ **Тверской губерніи** (В. Л. Біанки).

Ширина всего гнѣзда	96—112,	90—104,	96—114,	86—108 mm.	
Ширина лоточка	43— 51,		56,56—	58,53—	65 »
Высота	77	61	82	76 »	
Глубина	45	47	50	41 »	

Другой типъ, напоминающій гнѣзда камышевокъ, упоминается изъ Царства Польскаго (Тизенгаузъ-Тачановскій[1]) и изъ Уманьскаго уѣзда, Кіевской губерніи (Гёбель[2]). По словамъ Тачановскаго[1]) подобныя гнѣзда отличаются отъ характерныхъ гнѣздъ дроздовидной камышевки лишь болѣе тонкими и нѣжными матеріалами, изъ которыхъ они построены. По свидѣтельству Гёбеля[2]) они очень сходны съ гнѣздами *Acrocepalus streperus*, но отличаются менѣе прочною постройкою, нестянутыми на верху краями и меньшею высотою. Помѣщаются подобныя гнѣзда преимущественно на вѣтвяхъ ивъ, на высотѣ 2—4 футъ надъ землею, или между камышинами.

Безъ сомнѣнія встрѣчаются однако гнѣзда, составляющія переходъ отъ одного типа къ другому.

Размѣры гнѣздъ 2-го типа:

Изъ **Царства Польскаго** (Тизенгаузъ-Тачановскій).

Ширина всего гнѣзда	100 mm.
» лоточка	64 »
Высота	127 »
Глубина	50—58 »

1) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 151 (1862).

Aus dem **Gouv. Moskau** (Hr. Th. Lorenz).

Aeussere Breite	101—111 mm.
Innere Breite	57 »
Höhe	56 »
Tiefe	39 »

Aus dem **Gouv. Twer** (Hr. V. Bianchi).

Aeussere Breite	96—112,	90—104,	96—114,	86—108 mm.	
Innere Breite	43— 51,		56,56—	58,53—	65 »
Höhe	77	61	82	76 »	
Tiefe	45	47	50	41 »	

Die Nester der zweiten Art, die an die Nester anderer Rohrsänger erinnern, werden aus dem Königreich Polen (Tyzenhauz-Taczanowski[1]) und aus dem Kreise Uman, Gouv. Kiew (Goebel[2]) erwähnt. Nach Taczanowski's[1]) Aussage unterscheiden sich solche Nester von den sehr charakteristischen Nestern des Drosselrohrsängers nur durch das feinere und zartere Material, aus welchem sie hergestellt sind. Goebel[2]) kennzeichnet sie dagegen als sehr ähnlich den Nestern des *Acrocephalus streperus*, von welchen sie sich nur durch weniger solide Bauart, nicht zusammengezogene Ränder der Nestmulde und geringere Höhe unterscheiden. Dieser Art Nester werden meist an Weidenzweigen auf einer Höhe von 2—4 Fuss über der Erde, oder zwischen Rohrhalmen angebracht.

Unzweifelhaft giebt es aber auch Uebergänge von den Nestern des ersten Typus zu denjenigen des zweiten Typus.

Maasse der Nester des 2-ten Typus.

Aus dem **Königreich Polen** (Tyzenhauz-Taczanowski).

Aeussere Breite	100 mm.
Innere Breite	64 »
Höhe	127 »
Tiefe	50—58 »

2) Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 128 (1879).

Судя по нашему матеріалу, яйца болотной камышевки довольно однообразной формы и окраски и рѣзко отличаются отъ яицъ *Acrocepalus streperus*. Двухъ типовъ яицъ, о которыхъ сообщаетъ Сибомъ[1]), мнѣ не удалось найти. Всѣ видѣнныя мною яйца этого вида имѣютъ бѣлый, иногда слегка синевато-зеленоватый, основной тонъ, по которому располагаются двѣ системы отмѣтинъ. Первая изъ нихъ состоитъ изъ фіолетово-сѣрыхъ полей, вторая изъ болѣе или менѣе крупнымъ, поверхностныхъ, оливково-бурыхъ пятенъ, перемѣшанныхъ съ черноватыми крапинками.

Размѣры яицъ:

11 яицъ изъ **Царства Польскаго** (В. К. Тачановскій[2)])

	Длина.	Ширина.
Max.	19,6 mm.	14,4 mm.
Min.	17,4 »	12,2 »
Средн.	18,55 »	13,8 »

5 яицъ изъ **Умани, Кіевской губерніи** (Г. Ѳ. Гёбель).

	Длина.	Ширина.
Max.	20 mm.	14 mm.
Min.	19 »	13,5 »
Средн.	19,5 »	13,7 »

5 яицъ окрестностей **Кіева** (Н. И. Холодовскій).

	Длина.	Ширина.
Max.	19 mm.	14 mm.
Min.	17,5 »	13 »
Средн.	18,1 »	13,5 »

5 яицъ изъ **Московской губерніи** (Ѳ. К. Лоренцъ).

	Длина.	Ширина.
Max.	18,75 mm.	14 mm.
Min.	18 »	13 »
Средн.	18,15 »	13,6 »

3) Seebohm, Brit. B. and their Eggs, I, p. 378 (1883).

Nach unserem Material zu urtheilen, sind die Eier des *Acrocephalus palustris* ihrer Form und Färbung nach ziemlich einförmig und unterscheiden sich scharf von den Eiern des *Acrocephalus streperus*. Eier von zweierlei Typus, von denen Seebohm[1]) berichtet, habe ich nicht wahrnehmen können. Alle von mir untersuchten Eier dieser Art besitzen einen weissen, zuweilen hell bläulich-grünlichen, Grundton, auf welchem zwei Systeme von Flecken zerstreut sind. Das erste derselben besteht aus violet-grauen Schalenfeldern, das zweite aus kleineren oder grösseren, oberflächlichen, olivenbraunen Flecken, die mit schwärzlichen Punkten untermischt sind.

Maasse der Eier:

11 Eier aus dem **Königreich Polen** (Taczanowski[2)]).

	Länge:	Breite.
Max.	19,6 mm.	14,4 mm.
Min.	17,4 »	12,2 »
Durchschn.	18,55 »	13,8 »

5 Eier aus **Uman, Gouv. Kiew** (Goebel).

	Länge.	Breite.
Max.	20 mm.	14 mm.
Min.	19 »	13,5 »
Durchschn.	19,5 »	13,7 »

5 Eier aus den Umgebungen von **Kiew** (Oberst Cholodowski).

	Länge:	Breite:
Max.	19 mm.	14 mm.
Min.	17,5 »	13 »
Durchschn.	18,1 »	13,5 »

5 Eier aus dem **Gouv. Moskau** (Lorenz).

	Länge:	Breite:
Max.	18,75 mm.	14 mm
Min.	18 »	13 »
Durchschn	18,15 »	13,6 »

4) Taczanowski, Ptaki krajowe, I, p. 200, n. 63 (1882).

8 яйцъ изъ **Старицкаго уѣз., Тверской губ.** (В. Л. Біанки).

	Длина.	Ширина.
Max......	20 mm.	14 mm.
Min......	17 »	13 »
Средн.....	18,8 »	13,5 »

Число яицъ въ кладкѣ колеблется между 4 и 5; вторая кладка бываетъ лишь въ случаѣ гибели первой. О времени, когда гнѣзда содержатъ уже полныя кладки, свѣдѣнія весьма скудны и довольно разнорѣчивы. Съ полнымъ довѣріемъ можно относиться лишь къ даннымъ В. Л. Біанки изъ **Тверской губерніи** и Г. Ѳ. Гебеля изъ **Уманьскаго уѣзда, Кіевской губерніи.** По словамъ Тачановскаго[1]), болотная камышевка несется во второй половинѣ мая нов. стиля, т. е. около половины мая ст. стиля. Въ **Остзейскомъ краѣ** В. Ѳ. Руссовъ[2]) находилъ полныя кладки въ началѣ іюня, а по наблюденіямъ В. Л. Біанки въ **Старицкомъ уѣздѣ, Тверской губерніи,** срокъ завершенія кладки падаетъ на конецъ мая и первыя числа іюня. Такъ первое изъ найденныхъ имъ гнѣздъ было закончено 17 мая, первое яйцо снесено 18 мая, а 23-го мая въ гнѣздѣ находились уже 4 яйца, которыя безъ сомнѣнія и составляли полную кладку, ибо въ убитой самкѣ не нашлось болѣе развитыхъ яицъ. Остальныя гнѣзда съ яйцами были найдены 27 мая и 4 іюня, съ 15-го же іюня попадались птенцы на взлетѣ. Въ **Уманьскомъ уѣздѣ** Гебель[3]) находилъ гнѣзда со свѣжими яйцами во второй половинѣ мая.

Линянье.

Парочка убитая 24 іюля близъ Авчалъ, въ 12 верстахъ отъ Тифлиса, начала мѣнять перья на шеѣ (Радде[4]).

1) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 151 (1862).
2) Russow, Ornis Esth-, Liv- und Curlands, p. 85 (1880).
3) Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 128 (1879).

8 Eier aus dem **Kr. Staritza, Gouv. Twer** (Hr. V. Bianchi)

	Länge:	Breite:
Max.	20 mm.	14 mm.
Min.	17 »	13 »
Durchschn	18,8 »	13,5 »

Die Zahl der Eier im Gelege schwankt zwischen 4 und 5; eine zweite Brut findet nur dann statt, wenn die erste ihren Untergang gefunden hat. Die Angaben über den Zeitpunkt, um welchen die Gelege vollzählig werden, sind ziemlich spärlich und stimmen mit einander nicht ganz überein. Vollständiges Zutrauen verdienen nur die Berichte der Hrn. Bianchi aus dem **Gouv. Twer** und Goebel aus dem **Kreise Uman, Gouv. Kiew.** Nach Taczanowski[1]) legt der Sumpfrohrsänger in der zweiten Hälfte des Mai n. St., also etwa Mitte Mai alt. St. In den **Ostseeprovinzen** hat Conserv. Russow[2]) vollzählige Gelege Anfang Juni gefunden, während nach den Beobachtungen des Hrn. V. Bianchi die Legezeit im **Kreise Staritza, Gouv. Twer,** in das Ende des Mai oder in die ersten Tage des Juni fällt. Der Bau des ersten, der von ihm gefundenen Nester war am 17. Mai abgeschlossen worden, das erste Ei wurde am 18. Mai gelegt und am 23. Mai befanden sich im Neste schon 4 Eier, die ohne Zweifel das vollzählige Gelege bildeten, da sich in dem erlegten Weibchen keine legereifen Eier vorfanden. Die übrigen Nester mit Eiern wurden am 27. Mai und 4. Juni, vom 15. Juni an aber bereits flügge Junge gefunden. Im **Kreise Uman** erhielt Forstmeister Goebel[3]) Nester mit frischen Eiern in der zweiten Hälfte des Mai.

Mauser.

Ein Pärchen, das am 24. Juli bei Awtschaly, in einer Entfernung von 12 Werst von Tiflis, erbeutet worden war, begann am Halse zu mausern (Radde[4]).

4) Радде, Орнит. фауна Кавказа, стр. 180; Radde, Ornis cauc., p. 228 (1884).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3680	♀	—	16,5	66	57	24	2<3; 2>4	12. VI 42	Спаскъ, Оренбургск. губ. Spassk, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	eff.	Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 193 (1866).
3681	♂	—	16	66	53	23	2<3; 2>4	?	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	eff.	
11686	♂ juv.	—	16	67	55	21,5	2 = 4	9. VII 79	Голынка, Слонимск. у., Гродненск. губ. Golynka, Kr. Ssloním, Gouv. Grodno.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske.	ex.	
11687	juv.	—	16	68	57,5	23	2<3; 2>4	VIII 77	на р. Бѣлой, Бирск. у., Уфимск. губ. am Fl. Belaja, Kr. Birsk, Gouv. Ufa.	Ѳ. Д. Плеске. Cand. Th. Pleske.	ex.	
11688	♀ ad.	—	15	67	58	21,5	sin.: 2<3; 2>4 dextr.: 2<4; 2>5	4. VI 88	Большое Данилово, Харьковск. у. Bolschoje Danilowo, Kr. Charkow.	Н. Н. Сомовъ. Cand. N. Somow.	ex.	
11689	♀	—	15	66	51	22	2<3; 2>4	26. V 89	Воробьевы Горы, подъ Москвою. Worobjewy Berge, bei Moskau.	Ѳ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	ex.	
11690	♂	—	def.	70	57,5	def.	2<3; 2>4	25. V 62	Гурьевъ. Gurjew.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	Карелинъ, Тр. Спб. Общ. Ест., стр. 270, (1875) (*Sylvia hortensis*).
11691	♂	+	def.	64,5	52	22	2 = 4	18. VII 59	Красноводскій зал., Каспійск. Моря. Bucht Krassnowodsk, Caspisches Meer.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 28 (1873) (*Salicaria palustris*, β *macroptera*; Typus *Sal. turcomanae*).
11692	♂	=	15	65	56,5	22,5	2<3; 2>4	20. V	Березовая балка, бл. Кисловодска. Beresowaja-Schlucht, bei Kisslowodsk.	Ѳ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	ex.	Lorenz, Beitr. z. Kenntn. d. ornith. Fauna an der Nords. d. Kaukasus, p. 31 (1887).
11693	♀	—	16	66	57,5	22	2 = 4	20. V	Березовая балка, бл. Кисловодска. Beresowaja-Schlucht, bei Kisslowodsk.	Ѳ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	ex.	
11694	♂	—	def.	64,5	57	22,5	2<4; 2>5	19. V 83	оз. Эзень-амъ, Дагестанъ. See Esen-am, Daghestan.	К. Н. Россиковъ. Cand. C. Rossikow.	ex.	
11695	♂ juv.	—	16	66	56	21,5	2 = 4	19. VIII 83	ст. Прохладная, Терской обл. St. Prochladnaja, Ciskaukasien.	К. Н. Россиковъ. Cand. C. Rossikow.	ex.	

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношение маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкурѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
11696	♂	—	16,5	65	53	24	2<3; 2>4	17. V 89	Новомалинъ, Острожск. у., Волынск. губ. Nowomalin, Kr. Ostrog, Gouv. Volhyn.	М. М. Березовскій. Hr. M. Beresowski.	ex.	
11697	?	—	16	66	57	22	2 = 3	23. VI 89	Суражъ, Кременецк. у., Волынск. губ. Ssurash, Kr. Kremenetz, Gouv. Volhyn.	М. М. Березовскій. Hr. M. Beresowski.	ex.	
11698	♀	—	16	66	57,5	23	2<3; 2>4	14. VI 82	ст. Буранная, Оренбургск. губ. St. Burannaja, Gouv. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 57 (1888).
11699	♂	—	16,5	66	56	22	2<3; 2>4	19. V 87	Маячная Гора, Оренбургъ. Majatschnaja Gora, Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	
11700	♂ juv.	—	16	68	57,5	21	2<3; 2<4	17. VII 88	Комендантск. Луга, Оренбургъ. Komendantsk. Luga, Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	
11701	♀	—	15,5	68	59	21	2<3; 2>4	23. V 80	Татакой, Крымъ. Tatakoi, Krym.	К. Ѳ. Кесслеръ Prof. K. Kessler.	ex.	
11702	♂ juv.	—	14,5	65	54	22	2 = 4	10. VII 80	Суинаджи, Крымъ. Suinadshi, Krym.	К. Ѳ. Кесслеръ. Prof. K. Kessler.	ex.	
11703	♂	—	17	69	59	23	2<3; 2>4	3. V 80	Галлейнъ, Салцбургъ. Hallein, Salzburg.	В. Чузи - Шмидгофенъ. Hr. V. v. Tschusi zu Schmidhoffen.	ex.	
11704	♀	—	16	65,5	56	22	2<3; 2>4	3. V 80	Галлейнъ, Салцбургъ. Hallein, Salzburg.	В. Чузи - Шмидгофенъ. Hr. V. v. Tschusi zu Schmidhoffen.	ex.	
11705	♂	—	17	66,5	57	22	2<3; 2>4	26. V 42	Чистополь, Казанск. губ. Tschistopol, Gouv. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	(11705–11707:) Eversmann, Add. ad. cel. Pallasii Zoogr. R.-As., I, p. 22 (1835). (11705–11711:) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 193 (1866).
11706	♂	—	17	66,5	56,5	22	2<3; 2>4	16. V	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
11707	♂	—	def.	65	55	22	2<3; 2>4	13. VI	Казань. Kasan.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
11708	♂	—	15,5	63	52	22	2<3; 2>4	8. VII 42	Спаскъ, Оренбургск. губ. Sspask, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	(11708–11711:) Eversmann, Bull phys.-mathém., II, p. 117 (1844).
11709	♂	—	16	69	58	22	2<3; 2>4	11. VII	Спаскъ, Оренбургск. губ. Sspask, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
11710	juv.	—	16,5	64	58	22	2<3; 2>4	6. VIII 42	Спаскъ, Оренбургск. губ. Sspask, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
11711	juv.	—	15	65	54,5	22	2<3; 2>4	1847	Спаскъ, Оренбургск. губ. Sspask, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
11712	♂	—	16	70	59	22,5	2<3; 2>4	10. V 56	(Сарепта). (Ssarepta).	г. Гличъ. Hr. Glitsch.	eff.	

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
1097	1	16. V 69	Галле, Германія. Halle, Deutschland.	г. В. Шлютеръ. Hr. W. Schlüter.	
1098	2	21. V 68	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Θ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 128 (1879).
1099	3	?	Курляндская губ. Kurland.	Г. Θ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	Goebel, Cab. J. f. O., 1873, p. 10.
2057	5	12. VI 72	Кіевъ. Kiew.	Н. И. Холодовскій. Oberst N. Cholodowski.	Гнѣздо Nest.
2058	5	28. V 89	Воробьевы Горы, Московск. губ. Worobjewy Gory, Gouv. Moskau.	Θ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	Гнѣздо Nest.

52. ACROCEPHALUS STREPERUS (Vieill.).

(Cat. B. Brit. Mus., V, pp. 89 and 102.)

? 1758. *salicaria, Motacilla.* Linné, Syst. Nat., ed. X, t. I, p. 185.
? 1760. *curruca arundinacea, Ficedula.* Brisson, Orn., III, p. 378.
* 1785. *arundinacea, Motacilla.* Lightfoot, Phil. Trans., LXXV, p. 11 [*Sylvia, Acrocephalus, Muscipeta, Calamoherpe, Curruca, Salicaria, Calamodyta*].
* 1817. *strepera, Sylvia.* Vieillot, Nouv. Dict. d'Hist. Nat., XI, p. 182 [*Calamodyta, Salicaria, Acrocephalus*].
1831. { *alnorum*, / *arbustorum*, / *piscinarum*, } *Calamoherpe.* Brehm, Vög. Deutschl., { p. 443. / p. 443. / p. 447. }
1831. *Brehmii*, Müller, *Calamoherpe* fide Brehm, ibid., p. 447.
1833. *fusca, Curruca.* Hemprich et Ehrenberg, Symb. Phys., Aves. fol. cc.
1841. *affinis, Sylvia.* Hardy, Ann. de l'Assoc. Norm. fide Degland et Gerbe, Orn. Eur., I, p. 572.
1855. { *pinetorum*, / *hydrophilos*, / *orientalis*, / *crassirostris*, } *Calamoherpe.* Brehm, Vogelfang, p. 235.
1856. *obscurocapilla, Calamoherpe.* Dubois, Cab. J. f. O., p. 240.
1873. { *eurhyncha* / *macronyx* } *Salicaria.* Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 128. { (partim, fide Menzbier in litt.). / (partim, fide Seebohm, Brit. B. and th. Eggs, I, p. 369). }
1879. *ilensis*, Sev. *Salicaria*, Сѣверцовъ, Зап. Турк. отд. Общ. Люб. Ест., I, вып. 1, стр. 75, n. 47. (partim, fide Menzbier in litt.).

Figurae.

Naumann, Vög. Deutschl. Taf. 81. Fig. 2. — Roux, Orn. Prov., pl. 227. — Gould, B. Europe, II, pl. 108. — Werner, Atlas Insectiv., pl. sans №. — Kjaerbölling, Danm. Fugle, pl. XXII, a. — Schlegel, Vog. Nederl., pl. 77. — Sundevall, Sv. Fogl., Taf. XIV, Fig 6. — Fitzinger, Bilder-Atl. Naturg. Wirbelth., Fig. 173. — Koch, Säng. Mitteldeutschl., Taf. 12. — Fritsch, Vög. Europa's, Taf. 18, Fig 18. — Gould, B. Great. Brit., II, pl. 73. — ? Bree, Birds of Europe, III, p. 1. (*Acrocephalus palustris*). — Dresser, Hist. B. Europe, II, pl. 87, Fig. I. — Kjaerbölling, Skand. Fugle, Pl. XXII, a. — Bettoni Stor. Nat. Ucc. Lomb., Taf. 10. — * Lord Lilford, Col. Fig. Brit. B., pt. II and III.

1843. *Sylvia arundinacea* Lath. Tyzenhauz, Orn. powsz., p. 428, n. 8.
1847. *Salicaria arundinacea* Lath. Кесслеръ, Рук. для опр. птицъ Европ. Россіи, стр. 205, n. 105.
1859. *Sylvia arundinacea* Lath. Wrigt, Finl. Fogl., I, p. 141.
1862. » *arundinacea* Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 149.
1871. *Calamoherpe arundinacea* (Boie), Gm. Богдановъ, Пт. и зв. черноз. пол. Поволжья, стр. 81, n. 82 (partim).
1873. { *Salicaria eurhyncha* / » *macronyx* } Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. животныхъ, { стр. 128, n. 152 (partim, fide Menzbier, in litt.). / стр. 128, n. 151 (partim fide Seebohm, Brit. B. and th. Eggs, I, p. 369). }
1875. { » *eurhyncha* / » *macronyx* } Severtsov, Stray Feath., III, p. 425. { (partim fide Menzbier, in litt.). / (partim, fide Seebohm, Brit. B. and th. Eggs, I, p. 369). }
1879. *Salicaria ilensis* Sev. Сѣверцовъ, Зап. Турк. отд. Общ. Люб. Ест., I, вып. 1, стр. 75, n. 47 (partim, fide Menzbier, in litt.).
1879. *Calamoherpe arundinacea* (Briss.). Taczanowski, Encycl. Rolnictwa, p. 219.
1882. » *arundinacea*, Taczanowski, Ptaki krajowe, I, p. 198, n. 62.
1883. *Acrocephalus ilensis*, Severtsow, Ibis, p. 66, n. 48 (partim, fide Menzbier, in litt.).
1883. *Acrocephalus arundinaceus* (Brisson nec. Newton), Seebohm, Brit. B. and th. Eggs, I, p. 369.
1884. » *streperus* Vieill. Радде, Орн. фауна Кавк., стр. 178, n. 123; Radde, Ornis cauc., p. 227, n. 123.
1887—88. { *Salicaria eurhyncha* / » *macronyx* } Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, { p. 79 (partim, fide Menzbier, in litt.). / p. 78 (partim, fide Seebohm, Brit. B. and th. Eggs, I, p. 369). }

Названія: Книжное: *Тростниковая камышевка* (Кесслеръ); Польское: *Trzcionka* (Тачановскій), *Gajówka trzcionka* (Тизенгаузъ-Тачановскій); Нѣмецкое: Der *Teichrohrsänger*.

Benennungen: Büchername: *Trostnikowaja Kamyschefka* (Kessler); Polnisch: *Trzcionka* (Taczanowski), *Gajówka trzcionka* (Tyzenhauz-Taczanowski); Deutsch: der *Teichrohrsänger*.

Diagn.: Pileo unicolore, longitudo alae 64—68, interdum 71 mm.; remige secunda quintae longiore; rostro crassiore, notaeo toto rufescente-brunneo, uropygio rufescentiore; gastraeo albidiore, gula abdomineque medio luteo haud tinctis.

Описаніе.

Данный видъ отличается отъ предыдущаго лишь тонами окраски, но не распредѣленіемъ этихъ тоновъ. Оливково-бурый цвѣтъ верхней стороны отсутствуетъ и замѣненъ свѣтло-бурымъ (bister) основнымъ тономъ, который на надхвостьѣ и верхнихъ кроющихъ крыла переходитъ въ ярко-рыжій оттѣнокъ. На нижней сторонѣ горло и средина брюха всегда бѣлѣе, чѣмъ у *Acrocephalus palustris*, тогда какъ налетъ рыжѣе и

Beschreibung.

Die vorliegende Art unterscheidet sich von der vorhergehenden nur durch die Farbentöne, nicht aber in der Farbenvertheilung. Der olivengrüne Ton der Oberseite fehlt ihr gänzlich und ist durch einen hell bisterbraunen Grundton ersetzt, welcher auf dem Bürzel und den Oberschwanzdeckfedern einen intensiven rostrothen Anstrich erhält. Auf der Unterseite sind die Kehle und die Bauchmitte stets weisser, als bei *Acro-*

болѣе явственъ лишь на бокахъ брюха, на остальныхъ же частяхъ выраженъ весьма слабо.

Молодыя: отличаются очень интенсивнымъ рыже-бурымъ тономъ верхней стороны, болѣе темнымъ бурымъ (umbra) цвѣтомъ головы и весьма темными бурыми маховыми и рулевыми. Исподъ, въ особенности бока брюха, имѣютъ очень явственный, изжелта-рыжій налетъ.

Клювъ: типичной для рода *Acrocephalus* формы, большихъ размѣровъ, чѣмъ у *Acrocephalus palustris*. Щетинки у основанія клюва развиты не очень сильно. Верхняя челюсть буро-роговаго цвѣта, съ болѣе свѣтлыми краями, нижняя челюсть розовато-желтая, съ болѣе темнымъ кончикомъ (Отмѣтка М. М. Березовскаго); длина клюва (culmen): 17—18 mm., у молодыхъ — 16 mm.

Крыло: Первое маховое обыкновенно равняется верхнимъ кроющимъ крыла, иногда же оно короче или длиннѣе послѣднихъ. 3-ье маховое длиннѣе другихъ, а 2-ое или равно 4-му, или короче 4-го и длиннѣе 5-го. Наружныя опахала 3-го и, въ весьма незначительной степени, 4-го маховаго съужены. Длина 64—68 mm., въ исключителлныхъ случаяхъ и 71 mm.

Хвостъ: всегда короче крыла. Менѣе ступенчатый, чѣмъ у *Acrocephalus palustris*, такъ какъ крайнія рулевыя лишь на 4—5,5 mm. короче наиболѣе длинныхъ. Длина: 53—59 mm., въ исключительныхъ случаяхъ 62 mm.

Радужина: буровато-сѣрая (Отмѣтка М. М. Березовскаго).

Плюсна и *пальцы*: зеленовато-сѣрые; *подошвы*: зеленовато-желтыя (Отмѣтка М. М. Березовскаго); *когти:* темнѣе плюсны. Плюсна: 22—24,5 mm.

cephalus palustris, während der Anflug mehr roströthlich ist und nur auf den Bauchseiten deutlicher zu Tage tritt, sonst aber sehr schwach angedeutet ist.

Das *Jugendkleid* kennzeichnet sich durch sehr tiefen rostbraunen Ton der Oberseite, umberbraune Färbung des Kopfes und sehr dunkelbraune Schwingen und Steuerfedern. Die Unterseite, namentlich die Bauchseiten, sind sehr intensiv röthlichgelb übertüncht.

Schnabel: von typischer Gestalt des *Acrocephalus*-Schnabels; stärker als bei *Acrocephalus palustris.* Die Borsten an der Schnabelbasis sind nicht stark entwickelt. Oberschnabel röthlich-gelb, mit dunklerer Spitze (Originalnotiz von Beresowski). Culmen: 17—18 mm., juv. —16 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge ist meist gleich den Deckfedern der Primärschwingen, zuweilen aber auch kürzer oder länger als dieselben. Die 3-te Schwinge ist die längste, die 2-te Schwinge ist entweder gleich der 4-ten, oder kürzer als die 4-te und länger als die 5-te. Die Aussenfahne der 3-ten und sehr unbedeutend diejenige der 4-ten Schwinge sind verengt. Länge: 64—68 mm., ausnahmsweise auch 71 mm.

Schwanz: stets kürzer als der Flügel. Schwächer gestuft, als bei *Acrocephalus palustris*, indem die äussersten Steuerfedern nur um 4—5,5 mm. kürzer sind als die längsten. Länge: 53—54 mm., ausnahmsweise 62 mm.

Iris: bräunlich-grau (Originalnotiz von Beresowski).

Füsse und *Zehen:* grünlich-grau; *Sohlen:* grünlichgelb (Originalnotiz von Beresowski); *Krallen*: dunkler als die Läufe. Tarsus: 22—24,5 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Область гнѣздованія *Acrocephalus streperus* захватываетъ всю западную часть материка Европы, южную Англію и южную Швецію; въ предѣлахъ Россіи сѣверная граница распространенія даннаго вида про-

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Brutgebiet des *Acrocephalus streperus* umfasst den ganzen westlichen Theil des europäischen Continents, den Süden von England und Schweden; innerhalb Russlands Grenzen verläuft die Nordgrenze seines

ходитъ въ южной части Остзейскаго края и заходитъ на востокъ до Кіевской губерніи включительно. Въ южной же части Европейской Россіи она проходитъ и далѣе на востокъ, такъ что къ области его гнѣздованія относятся вѣроятно Крымъ и безъ сомнѣнія Закавказье, нижнія теченія Волги и Урала, Закаспійская область, Туркестанъ и Алтай (вѣроятно только южный склонъ). Въ южныхъ частяхъ Европы (Греція, острова Архипелага) эта птичка живетъ осѣдло, въ сѣверной Африкѣ бываетъ на пролетѣ, а зимуетъ въ центральной. Кромѣ того она найдена въ Малой Азіи, Палестинѣ, Персіи и Белуджистанѣ, въ послѣдней странѣ вѣроятно на зимовьѣ.

Brutgebietes über den südlichen Theile der Ostseeprovinzen und geht östlich bis zum Gouv. Kiew. Im Süden des europäischen Russlands rückt das Brutgebiet weiter nach Osten vor, so dass zu demselben wahrscheinlich die Krym und unzweifelhaft Transkaukasien, der untere Lauf der Wolga und des Urals, das Transcaspi-Gebiet, Turkestan und das Altai-System (wahrscheinlich nur dessen Südabhang) gehören. In den südlichen Theilen Europa's (Griechenland, die Inseln des Archipelagus) lebt der Vogel ständig, berührt Nordafrika auf dem Zuge und überwintert in Südafrika. Ausserdem ist er in Kleinasien und Palästina, Persien und Beludshistan gefunden worden, in letztgenanntem Lande wohl als Wintergast.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

По свидѣтельству Гр. Тизенгауза[1]) и В. К. Тачановскаго[2]) *Acrocephalus streperus* весьма обыкновененъ въ **Царствѣ Польскомъ** и встрѣчается гораздо чаще дроздовидной камышевки и приблизительно въ одинаковомъ числѣ съ болотною камышевкою. Въ предѣлахъ **Польши** Тачановскій[3]) наблюдалъ ее, между прочими мѣстностями, и въ **Люблинской губерніи**, а г. Парвэ[4]) нашелъ въ окрестностяхъ **Варшавы** гнѣздо даннаго вида съ двумя яйцами кукушки. Изъ **Литвы** мы находимъ указанія объ этой камышевкѣ только у г. Афанасьева[5]), въ предѣлахъ же **Остзейскаго края** этотъ видъ живетъ лишь въ его болѣе южныхъ частяхъ и то, вѣроятно, не въ очень значительномъ количествѣ. Изъ **Курляндской губерніи** мы находимъ свѣдѣнія объ *Acrocephalus streperus* только въ статьѣ Г. Ѳ. Гёбеля[6]), а В. Ѳ. Руссовъ[7]) сообщаетъ объ экземплярѣ даннаго вида изъ **Лифляндіи**, находящемся въ Зоол. Кабинетѣ Дерптскаго Университета, настолько впрочемъ плохомъ, что невозможно даже рѣшить относится ли онъ къ данному или къ предыдущему виду

Verbreitung in Russland.

Im **Königreich Polen** ist *Acrocephalus streperus*, nach Aussage des Gr. Tyzenhauz[1]) und des Hrn. Taczanowski[2]), sehr häufig und kommt zahlreicher als der Drosselrohrsänger und etwa in der nämlichen Anzahl wie der Sumpfrohrsänger vor. Innerhalb **Polens** hat ihn Taczanowski[3]), unter anderen Gegenden, auch im **Gouv. Lublin** angetroffen, und Hr. Parvex[4]) in den Umgebungen von **Warschau** ein Nest unseres Vogels gefunden, welches zwei Kuckuckseier enthielt. Aus **Lithauen** finden wir nur bei Hrn. Afanasjeff[5]) Nachrichten über diesen Rohrsänger und in den **Ostseeprovinzen** bewohnt diese Art nur die südlichsten Theile, und wohl auch diese in geringer Anzahl. Aus dem **Gouv. Kurland** finden wir nur in Forstmeister H. Goebel's[6]) Abhandlung Angaben über *Acrocephalus streperus*. Hr. V. Russow[7]) berichtet von einem Exemplare der vorliegenden Art aus **Livland**, das sich im Zool. Cabinet der Universität Dorpat befindet; leider ist dasselbe in einem so schlechten Zustande, dass es unmöglich ist zu ent-

1) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 149 (1862).
2) Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1877, p. 139, n. 59; Encycl. Rolnictwa, p. 219 (1879); Ptaki krajowe, I, p. 198, n. 62 (1882); Ornis, IV, p. 456, n. 59 (1888); Pam. Fyziogr., VIII, p. 332, n. 58 (1888); Тачановскій, Тр. III съѣзда, Зоол., стр. 134, n. 105 (1872).
3) Taczanowski, Bibl. Warsz., 1851, I, p. 342, n. 64.
4) Taczanowski, Cab. J. f. O., 1873, p. 118.
5) Афанасьевъ, Мат. для стат. и геогр. Россіи, Ковенск. губ., стр. 246 (1861).
6) Goebel, Cab. J. f. O., 1873, p. 10.
7) Russow, Ornis Esth-, Liv- und Curlands, p. 85, n. 105 (1880).

(см. также у Зейдлица[1]). Кромѣ того, по словамъ Руссова[2]), въ коллекціи барона А. Гюне имѣется гнѣздо этой птицы съ полною кладкою съ **Нехэтскаго озера** близъ **Вердера**.

Въ **Волынской губерніи** *Acrocephalus streperus* повидимому не рѣдокъ и былъ доставленъ намъ въ 1889 г. М. М. Березовскимъ въ числѣ нѣсколькихъ старыхъ и молодаго экземпляровъ изъ окрестностей **Суража**, **Кременецкаго уѣзда**. Для **Черниговской губерніи** мы располагаемъ таблицею дней прилета и отлета даннаго вида, составленной г. Шевелевымъ[3]), но должны относиться къ ней съ крайнею осторожностью. О мѣстномъ **Кіевскомъ** экземплярѣ этой камышевки, находящемся въ Зоол. Кабинетѣ Университета Св. Владиміра, сообщаетъ г. Андржеіовскій[4]). К. Ѳ. Кесслеръ[5]) находилъ ее во многихъ мѣстахъ въ **Кіевской губерніи**, въ томъ числѣ и въ окрестностяхъ **Кіева**, а по свидѣтельству гг. Гёбеля[6]) и Гольца[7]) она весьма обыкновенна въ **Уманьскомъ уѣздѣ**. По наблюденіямъ Кесслера[5]) она встрѣчается также во многихъ мѣстностяхъ **Полтавской** и **Подольской губерній**, а г. Белке[8]) включена въ число птицъ, обитающихъ окрестности **Каменца-Подольскаго**. По Тардану[9]) и В. Н. Радакову[10]) *Acrocephalus streperus* водится въ **Бессарабіи**, Нордманнъ[11]) же наблюдалъ его на **Бугѣ** и вообще причисляетъ къ обыкновеннымъ птицамъ **Южной Россіи**. Свѣдѣнія изъ **Крыма** ограничиваются показаніями г. Шатилова[13]) о гнѣздованіи даннаго вида въ предѣлахъ полуострова; правильны ли его опредѣленія или нѣтъ покажутъ дальнѣйшія изслѣдованія.

Съ сѣвернаго склона **Кавказа** мы не имѣемъ никакихъ свѣдѣній объ этомъ видѣ, на южномъ же онъ найденъ Г. И. Радде[14]) близъ **Тифлиса** г. де Фи-

scheiden, ob dasselbe der vorliegenden oder der vorhergehenden Art angehört (siehe auch bei Seidlitz[1]). Ausserdem befindet sich, nach Russow[2]), in der Sammlung des Hrn. Baron A. Huene ein Nest dieses Vogels mit vollzähligem Gelege vom **Nähhätschen See**, bei **Werder**.

Im **Gouv. Volhynien** scheint *Acrocephalus streperus* nicht selten zu sein und wurden uns im Jahre 1889 von Hrn. Beresowski einige Exemplare alter und ein junger Vogel aus den Umgebungen von **Ssurash**, im **Kreise Kremenetz**, eingesandt. Aus dem **Gouv. Tschernigow** liegt uns die von Hrn. Scheweleff[3]) zusammengestellte Tabelle der Ankunfts- und Abzugsdaten vor, die jedoch nur mit äusserster Vorsicht benutzt werden kann. Ueber ein locales, **kiewsches**, Exemplar dieses Rohrsängers, welches sich im Zool. Kabinet der Universität Kiew befindet, berichtet Hr. Andrzeiowski[4]). Prof. Kessler[5]) hat unseren Vogel in verschiedenen Theilen des **Gouv. Kiew** angetroffen, und die Hrn. Goebel[6]) und Holtz[7]) berichten von seinem häufigen Vorkommen im **Kreise Uman**. Nach Prof. Kessler's[5]) Beobachtungen kommt er auch an vielen Stellen in den **Gouv. Poltawa** und **Podolien** vor, und Hr. Belke[8]) verzeichnet ihn unter den Vögeln, welche die Umgebungen von **Kamienetz-Podolski** bewohnen. Nach Tardent[9]) und Dr. Radakow[10]) kommt *Acrocephalus streperus* in **Bessarabien** vor, und Prof. Nordmann[11]) hat ihn am **Bug** beobachtet und zählt ihn zu den gewöhnlichen Erscheinungen in **Süd-Russland**. Die Angaben aus der **Krym** beschränken sich auf den Bericht von Schatilow[13]) über das Brüten des Vogels auf der taurischen Halbinsel; ob seine Bestimmung richtig ist oder nicht, werden fernere Forschungen ausweisen.

Von der Nordseite des **Kaukasus** fehlen jegliche Daten über die vorliegende Art, während sie auf der Südseite von Dr. G. Radde[14]) bei **Tiflis**, und von Hrn.

1) Seidlitz, Sitzb. Dorp. Naturforschg., I, p. 395, n. 118 (1861).
2) Russow, ibid., III, p. 160 (1870).
3) Шевелевъ, Тр. Харьк. Общ. Ест., IX, стр. 196 (1875).
4) Andrzeiowski, Bull. Mosc., 1839, p. 16.
5) Кесслеръ, Рук. для опр. птицъ Европ. Россіи, стр. 407 (1847); Ест. ист. губ. Кіевск. уч. окр., II, стр. 62, п. 52 (1851); Kessler, Bull. Mosc., 1853, I, p. 182.
6) Goebel, Cab. J. f. O., 1870, p. 452, n. 97 u. 98; Гёбель, Тр. Спб. Общ. Ест., X, стр. 94 (1879); Пр. и Ох., 1879, II, стр. 115; Goebel, Vög. d. Kr. Uman, p. 126, n. 108 (1879).
7) Holtz, Mitth. naturw. Ver. Neu-Vorpommern u. Rügen, p. 120, n. 31 (1873—1874).
8) Belke, Bull. Mosc., 1853, I, p. 419.
9) Tardent, Essai sur l'Hist. nat. de la Bessarabie, p. 19 (1841).
10) Radakoff, Bull. Mosc., 1879, I, p. 158.
11) Nordmann, Bull. Mosc., 1834, p. 447.
12) Nordmann, Faune pontique, p. 142, n. 14 (1840).
13) Schatiloff, Bull. Mosc., 1860, II, p. 498; Шатиловъ, Изв. Общ. Люб. Ест., X, ч. 2, стр. 86, п. 67.
14) Радде, Орн. фауна Кавк., стр. 25 и 178, п. 123; Radde, Ornis cauc., pp. 32 u. 227, n. 123 (1884).

липпи[1]) и К. Θ. Кесслеромъ[2]) въ **Еленовкѣ**, на **оз. Гокча**, близъ **Ленкорани** онъ добытъ коллекторомъ г. Сибома[3]) и Г. И. Радде[4 и 5]).

Переходя затѣмъ къ даннымъ изъ **области нижняго теченія Волги и Урала**, намъ приходится упомянуть, что по списку г. Бекера[6]) и перечню птицъ окрестностей Сарепты, помѣщенному въ III-мъ томѣ журнала «Naumannia»[7]) *Acrocephalus streperus* принадлежитъ подъ **Сарептою** къ числу довольно обыкновенныхъ гнѣздящихся птицъ. Для **Астраханской губерніи** онъ приводится въ двухъ спискахъ Яковлева[8, 9]) и къ этому же виду относится вѣроятно та часть наблюденій М Н. Богданова[10]) надъ *Acrocephalus streperus*, которая произведена въ **дельтѣ Волги**. Свѣдѣнія эти пріобрѣтаютъ бо́льшее значеніе благодаря тому, что и г. Сибомъ[11]) провѣрявшій опредѣленія коллекціи г. Генке, включаетъ данный видъ въ фауну **Астраханской губерніи**, а г. Гомейеръ[12]) положительно утверждаетъ, что оба вида, т. е. и *Acrocephalus palustris* и *Acrocephalus streperus* встрѣчаются въ **дельтѣ Волги**.

Г. С. Карелинъ[13]) приводитъ эту камышевку въ спискѣ птицъ **области Уральскаго Казачьяго войска**, а въ его коллекціи дѣйствительно имѣется несомнѣнный экземпляръ изъ подъ **Гурьева**.

Изъ **Закаспійской области** мы находимъ свѣдѣнія объ *Acrocephalus streperus* у А. М. Никольскаго[14]) изъ **Гумышъ-Тепе, по р. Гюргень**, и имѣемъ экземпляръ, добытый Н. А. Заруднымъ въ **Кара-Бендѣ**.

Изъ приложеннаго въ выноскѣ толкованія опредѣленій Н. А. Сѣверцова[15]), отчасти любезно сооб-

De Filippi[1]) und Prof. Kessler[2]) bei **Jelenowka, am Goktscha-See**, gefunden worden ist; bei **Lenkoran** haben sie der Sammler des Hrn. Seebohm[3]), so wie Dr. Radde[4 u. 5]) nachgewiesen.

Wir wenden uns hierauf zur Durchsicht der Angaben aus dem **unteren Laufe der Wolga und des Urals**, und müssen constatiren, dass *Acrocephalus streperus*, nach Hrn. Becker[6]) und einem Verzeichnisse der Vögel der Umgebungen von Ssarepta, welches sich im III-ten Bande der «Naumannia»[7]) befindet, bei **Ssarepta** zu den ziemlich häufigen Brutvögeln gehört. Für das **Gouv. Astrachan** findet der Vogel Erwähnung in zwei Verzeichnissen des Hrn. Jakowleff[8 u. 9]) und auf die vorliegende Art bezieht sich wahrscheinlich derjenige Theil der Beobachtungen von Prof. M. Bogdanow[10]) über *Acrocephalus streperus*, der aus dem **Wolga-Delta** stammt. Die verzeichneten Angaben gewinnen stark an Bedeutung, dank dem Umstande, dass auch Hr. Seebohm[11]), der Hencke's Sammlung einer Revision unterworfen hat, die vorliegende Art in die Fauna des **Gouv. Astrachan** aufnimmt und Hr. v. Homeyer[12]) positiv behauptet, dass beide Arten, d. h. *Acrocephalus palustris* und *Acrocephalus streperus*, im **Wolga-Delta** vorkommen.

Hr. Karelin[13]) reiht diesen Rohrsänger in sein Verzeichniss der Vögel des **Gebietes der Uralischen Kosaken** ein, und in seiner Sammlung befindet sich auch in der That ein unstreitiges Exemplar aus **Gurjew**.

Aus dem **Transcaspi-Gebiete** finden wir Angaben über *Acrocephalus streperus* bei Dr. Nikolski[14]), und zwar aus **Gumysch-Tepe**, am **Gjurgen**, und besitzen ein Exemplar, das Hr. Sarudny bei **Kara-Bend** erbeutet hat.

Aus der im Citate beigefügten Deutung von Dr. Ssewerzow's[15]) Bestimmungen, die mir theilweise

1) Filippi de, Note di un viaggio in Persia nel 1862, p. 348 (1865); Богдановъ, Птицы Кавказа, стр. 101 (1879).
2) Кесслеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., Прил. къ т. VIII, стр. 64 (1878); Богдановъ, Птицы Кавказа, стр. 101 (1879).
3) Seebohm, Ibis, p. 426 (1884).
4) Радде, Орн. фауна Кавк., стр. 25 и 178, n. 123; Radde, Ornis cauc., pp. 32 u. 227, n. 123 (1884).
5) Radde, Fauna u. Flora des südw. Caspi-Gebietes, p. 18 (1886).
6) Becker, Bull. Mosc., 1853, I, p. 240.
7) Naumannia, III, p. 304 (1853).
8) Ольдекопъ, Медико-топографія Астрахани, стр. 508 (1870).
9) Яковлевъ, Bull. Mosc., 1872, II, стр. 337.
10) Богдановъ, Пт. и зв. Поволжья, стр. 81, n. 82 (1871) (*Calamoherpe arundinacea*, partim).
11) Seebohm, Ibis, 1882, p. 212.
12) Homeyer, Ornis, II, p. 219 (1886).
13) Карелинъ, Тр. Спб. Общ. Ест., VI, стр. 271, n. 107 (1875).
14) Никольскій, Зап. Имп. Р. Геогр. Общ., 1886, стр. 7; Тр. Спб. Общ. Ест., XVII, стр. 397 (1886).
15) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 66 [*Salicaria arundinacea*?, *Salicaria palustris*? (partim)] стр. 66 и 128 [*Salicaria eurhyncha* (partim), *Salicaria macronyx* (partim)]; Severzow, Cab. J. f. O., 1875, p. 176 (*Salicaria capistrata* (partim)]; Severtsov, Stray Feath., III, p. 425 (1875) [*Salicaria eurhyncha* (partim)]; Dresser, Ibis, 1876, p. 83, n. 147, p. 84, n. 151 [*Salicaria macronyx* (partim)], p. 84, n. 152 [*Salicaria eurhyncha* (partim)]; Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 12, n. 147 (*Salicaria arundinacea*?), p. 12, n. 150 (*Salicaria palustris*?), p. 12 u. 78, n. 151 [*Salicaria macronyx* (partim)], p. 12 u. 79, n. 152 [*Salicaria eurhyncha* (partim)], (1887—88); Severtzow, Ibis, 1883, p. 66, n. 48 [*Acrocephalus ilensis* (partim)]; Сѣверцовъ, Зап. Турк. отд. Общ. Люб. Ест., Т. I, вып. 1, стр. 75, n. 47 (1879) [*Acrocephalus ilensis* (partim)].

щеннаго мнѣ М. А. Мензбиромъ, отчасти основаннаго на собственноручныхъ помѣткахъ покойнаго на экземплярахъ камышевокъ, находящихся въ нашемъ Музеѣ и въ коллекціи г. Сибома, явствуетъ полнѣйшая невозможность пользоваться свѣдѣніями г. Сѣверцова о географическомъ распредѣленіи камышевокъ въ Туркестанскомъ краѣ. Мы ограничимся поэтому перечисленіемъ несомнѣнныхъ экземпляровъ даннаго вида изъ Туркестана. Таковые упоминаются Сибомомъ[1]) съ р. Сыръ-Дарьи и добыты В. Ѳ. Руссовымъ близъ Чиназа. Г. Сибомъ, опредѣлявшій камышевокъ изъ коллекціи Руссова, неправильно отнесъ[2]) экземпляры даннаго вида къ *Acrocephalus palustris* и тѣмъ ввелъ въ заблужденіе и меня[3]).

Prof. Menzbier freundlichst mitgetheilt hat, die theilweise aber auch auf eigenhändigen Aufschriften des Verstorbenen auf Exemplaren von Rohrsängern in unserer und Hrn. Seebohm's Sammlungen, beruhen, ergiebt sich die vollständige Unmöglichkeit, von Dr. Ssewerzow's Angaben über die geographische Verbreitung der Rohrsänger in Turkestan Gebrauch zu machen. Wir wollen uns desshalb auf eine Aufzählung der unstreitigen, turkestanischen Exemplare der vorliegenden Art beschränken. Seebohm[1]) besitzt welche vom Ssyr-Darja und in Russow's Sammlung befinden sich solche aus Tschinas. Hr. Seebohm[2]), der die Rohrsänger aus Russow's Ausbeute bestimmte, hat die Exemplare der vorliegenden Art fälschlich als *Acrocephalus palustris* bezeichnet und dadurch auch[3]) mich irre geführt.

На Алтаѣ *Acrocephalus streperus* встрѣчается также безъ сомнѣнія, хотя достовѣрно найденъ лишь Пржевальскимъ[4]), и то внѣ предѣловъ Россіи; возможно, впрочемъ, что часть свѣдѣній о *Salicaria arundinacea*, сообщенныхъ Акад. Брандтомъ[5]) въ описаніи путешествія Чихачева, относится дѣйствительно къ данному виду.

Im Altai-System kommt *Acrocephalus streperus* ohne Zweifel auch vor, ist aber mit Gewissheit nur von Przewalski[4]), und zwar ausserhalb Russlands Grenzen gefunden worden; möglich ist es jedoch, dass ein Theil der von Brandt[5]) über *Salicaria arundinacea* in Tschichatscheff's Reisewerk mitgetheilten Angaben sich auf die vorliegende Art beziehen.

Станціи и вертикальное распространеніе.

Acrocephalus streperus обитаетъ преимущественно камышевыя и тростниковыя заросли, но также и ивняки, окаймляющіе пруды, озера и старыя русла рѣчекъ. По словамъ Гёбеля[6]) эта камышевка, въ противоположность дроздовидной, избѣгаетъ рѣдкихъ, толсто-ствольныхъ камышей, а предпочитаетъ мелкій камышъ, поросшій ивнякомъ и осокою. Въ предѣлахъ Кавказа она найдена до уровня оз. Гокча, т. е. до высоты 6300 футъ (Радде[7]).

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Acrocephalus streperus bewohnt vorzugsweise Rohr- und Schilfdickichte, aber auch Weidengebüsch, welches an den Ufern von Teichen, Seen und alten Flussbetten wächst. Nach Aussage des Forstmeisters Goebel[6]) meidet dieser Rohrsänger, im Gegensatze zum Drosselrohrsänger, die klaren, starkstengeligen Rohrpartien, und bevorzugt dünnes Rohr, das mit Weidengebüsch und scharfem Seggengrase vermischt ist. Innerhalb des Kaukasus ist er bis zum Niveau des Goktscha-Sees, also bis zu einer Höhe von 6300 Fuss, nachgewiesen worden (Radde[7]).

1) Seebohm, Hist. Brit. Birds and their Eggs, I, p. 369 (1883).
2) Seebohm, ibid., p. 376 (*Acrocephalus palustris*) (1883).
3) Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 27, n. 158 (*Acrocephalus palustris*).
4) Плеске, Научн. рез. пут. Пржевальскаго, Зоол., II, стр. 125 (1890); Pleske, Wiss. Result. der von Przewalski untern. Reisen, Zool. Th., II, p. 125 (1890).
5) Brandt in Tschichatscheff, Voy. sc. dans l'Altai, p. 442, n. 146 (1845) [*Salicaria arundinacea* (partim)].
6) Goebel, Vögel Kr. Uman, p. 126 (1879).
7) Радде, Орн. фауна Кавказа, стр. 25, n. 123; Radde, Ornis cauc., p. 32, n. 123 (1884).

Образъ жизни.

Пролетъ.

По свидѣтельству В. К. Тачановскаго[1]) *Acrocephalus streperus* появляется въ **Царствѣ Польскомъ** въ половинѣ апрѣля и отлетаетъ въ половинѣ августа. Въ **Черниговской губерніи** г. Шевелевъ[2]) наблюдалъ появленіе птицы, которую онъ признаетъ за эту камышевку въ слѣдующіе сроки: 17 апрѣля 1866 г., 12 апрѣля 1867 г., 13 апрѣля 1868 г., 17 апрѣля 1869 г., 14 апрѣля 1870 г., а отлетъ: 24 августа 1866 г., 28 августа 1867 г., 27 августа 1868 г. и 27 августа 1869 г. Наконецъ въ **Уманьскомъ уѣздѣ, Кіевской губерніи**, камышевки даннаго вида, по Гёбелю[3]), прилетаютъ въ половинѣ апрѣля, а именно: 8 апрѣля 1867 г., 17 апрѣля 1868 г., 10 апрѣля 1869 г., и 25 апрѣля 1874 г., и отлетаютъ нормально въ первой половинѣ сентября, а въ видѣ исключенія и въ началѣ октября; дни ихъ отлета отмѣчены: 14 сентября 1867 г., 5 сентября 1868 г., 8 сентября 1869 г., 5 октября 1870 г., 4 сентября 1871 г. и 8 сентября 1873 г.

Гнѣздованье.

Большинство свѣдѣній о брачномъ періодѣ даннаго вида мы позаимствуемъ или у Тачановскаго[4]) или у Гёбеля[5]), причемъ будемъ стараться отмѣчать лишь такія характерныя черты, которыми эта птица отличается отъ другихъ камышевокъ.

Гнѣздо свое *Acrocephalus streperus* строитъ надъ водою или въ вѣтвяхъ мелкаго ивняка, ростущаго среди камыша и осоки, или между тонкими камышинами. Высота гнѣзда отъ поверхности воды колеблется, по словамъ Сибома[6]), между 6 и 12 футами, хотя

1) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 149 (1862); Taczanowski, Bull. Soc. Zool. France, 1877, p. 139; Ptaki krajowe, I, p. 198 (1882); Pam. Fyziogr., VIII, стр. 332 (1888); Ornis, IV, p. 456 (1888).

2) Шевелевъ, Тр. Харьк. Общ. Ест., IX, стр. 196 (1875).

3) Goebel, Cab. J. f. O., 1870, p. 452, n. 97; Vög. Kr. Uman, p. 233 (1879); Holtz, Mitth. naturw. Ver. f. Neu-Vorpommern und Rügen, V u. VI, p. 120 (1873—74).

4) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 149 (1862).

5) Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 126 (1879).

6) Seebohm, Brit. B. and their Eggs, I, p. 370 (1883).

Lebensweise.

Zug.

Nach Aussage des Hrn. L. Taczanowski[1]) erscheint *Acrocephalus streperus* im **Königreich Polen** in der Mitte des April und verschwindet Mitte August. Im **Gouv. Tschernigow** hat Hr. Scheweleff[2]) das Erscheinen des Vogels, den er für diesen Rohrsänger hält, an folgenden Daten notirt: am 17. April 1866, am 12. April 1867, am 13. April 1868, am 17. April 1869, am 14. April 1870, während der Abzug am 24. August 1866, am 28. August 1867, am 27. August 1868 und am 27. August 1869 erfolgte. Im **Kreise Uman, Gouv. Kiew**, tritt diese Rohrsängerart, nach Goebel[3]), Mitte April auf, und zwar: am 8. April 1867, am 17. April 1868, am 10. April 1869, und am 25. April 1873 und verlässt die Gegend in der ersten Hälfte des September, und nur ausnahmsweise Anfang October; die Abzugsdaten sind an folgenden Tagen vermerkt worden: am 14. September 1867, am 5. September 1868, am 8. September 1869, am 5. October 1870, am 4. September 1871 und am 8. September 1873.

Brutgeschäft.

Die Mehrzahl der Angaben über das Brutgeschäft der vorliegenden Art wollen wir den Berichten von Taczanowski[5]) und Goebel[6]) entnehmen, wobei wir suchen werden nur die besonders charakteristischen Züge hervorzuheben, durch welche sich der Vogel von anderen Rohrsängern unterscheidet.

Sein Nest erbaut *Acrocephalus streperus* über dem Wasser, entweder in den Zweigen eines kleinen Weidenstrauches, der im Rohre und Binsengrase wächst, oder zwischen dünnen Rohrstengeln. Die Höhe des Nestes über dem Niveau des Wassers schwankt,

иногда оно помѣщается лишь въ трехъ футахъ отъ воды. Оно построено обыкновенно изъ стеблей и цвѣточныхъ осей злаковъ и растительнаго пуха и выстилается мелкими стебельками. Края глубокаго лоточка сильно стянуты.

Размѣры гнѣздъ:

Изъ **Уманьскаго уѣзда, Кіевской губерніи** (Гёбель).

Ширина всего гнѣзда:	65—90 mm.
» лоточка	45—55 »
Высота	50—70 »
Глубина	40—45 »

Число яицъ въ кладкѣ по Гёбелю[2]) равняется 3 или 4, по Тачановскому[3]) — 6 и рѣже 4 или 5. Основной цвѣтъ яицъ зеленовато- или синевато-бѣлый; отмѣтины состоятъ изъ системы свѣтлыхъ сѣро-фіолетовыхъ полей и другой системы бурыхъ, преимущественно оливково-бурыхъ и рѣже сѣро-бурыхъ пятенъ разной величины, прикрывающихъ нерѣдко основной цвѣтъ.

Размѣры яицъ:

12 яицъ изъ **Царства Польскаго** (Тачановскій).

	Длина:	Ширина:
Max.	20 mm.	14 mm.
Min.	16, 4 »	13 »
Средн.	18,15 »	13,6 »

31 яйцо изъ **Уманьскаго уѣзда, Кіевской губерніи** (Гёбель).

	Длина:	Ширина:
Max.	20 mm.	14 mm.
Min.	16 »	12,5 »
Средн.	18,2 »	13,6 »

По Тачановскому[3]) полныя кладки бываютъ въ **Царствѣ Польскомъ** въ началѣ мая, а по Гёбелю[2]) въ **Уманьскомъ уѣздѣ** въ первой половинѣ іюня, хотя онъ въ началѣ іюня находилъ также и малыхъ птенцовъ.

1) Seebohm, Brit. B. and their Eggs, I, p. 370 (1883).
2) Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 126 (1879).

nach Seebohm[1]), zwischen 6 und 12 Fuss, ist aber zuweilen auch nur 3 Fuss vom Wasser entfernt. Es ist in der Regel aus Grashalmen und Rispen, so wie aus Pflanzenwolle, erbaut und mit feinen Hälmchen ausgefüttert. Die Ränder des tiefen Napfes sind stark eingezogen.

Maasse der Nester:

Aus dem **Kreise Uman, Gouv. Kiew** (Goebel).

Aeussere Breite	65—90 mm.
Innere Breite	45—55 »
Höhe	50—70 »
Tiefe	40—45 »

Die Zahl der Eier im Gelege beträgt, nach Goebel[2]), 3 oder 4, nach Taczanowski[3]) — 6, seltener nur 4 oder 5. Die Grundfarbe der Eier ist ein grünliches oder bläuliches Weiss; die Fleckenzeichnung besteht aus einem System heller grünlich-violetter Schalenflecken und einem anderen System brauner, häufiger olivenbrauner und selten graubrauner, Flecken und Felder, die nicht selten die Grundfärbung verdecken.

Maasse der Eier:

12 Eier aus dem **Königreich Polen** (Taczanowski).

	Länge.	Breite.
Max.	20 mm.	14 mm.
Min.	16, 4 »	13 »
Durchschn.	18,15 »	13,6 »

31 Eier aus dem **Kreise Uman, Gouv. Kiew** (Goebel).

	Länge.	Breite.
Max.	20 mm.	14 mm.
Min.	16 »	12,5 »
Durchschn.	18,2 »	13,6 »

Nach Taczanowski[3]) findet man im **Königreich Polen** Anfang Mai vollzählige Gelege, und nach Goebel[2]) im **Kreise Uman** in der ersten Hälfte des Juni; Anfang Juni hat er aber auch eben ausgeschlüpfte Junge angetroffen.

3) Tyzenhauz-Taczanowski, Ool. ptaków polsk., p. 149 (1862).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ; Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+), gleich ( ) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. (Culmen). Schnabellänge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3677	?	—	17	64	56	24	2<4; 2>5	?	?	г. Паррейсъ. Hr. Parreys.	eff.	
3762	?	+	17,5	68	59	24,5	2 = 4	?	?	Ю. И. Симашко. Hr. J. Siemaschko.	eff.	
10015	♂	—	17	64,5	56,5	22	2<4; 2>5	11. V 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ. Conserv. V. Russow.	ex.	Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 27 (1888). (*Acrocephalus palustris*).
11080	♂	=	18	71	62	24	2<4; 2>5	8. IX 76	на р. Боро-тала, Тянь-Шань. am Fl. Boro-Tala, Tjan-Schan.	Н. М. Пржевальскій. * Gen. N. Przewalski.	ex.	Плеске, научн. результ. пут. Пржев. стр. 125. Pleske, Wissensch. Result. der Reisen Przew., p. 125 (1890).
11713	♂	=	18	68	58	24,5	2<4; 2>5	3. V 62	Гурьевъ. Gurjeff.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11714	♂	+	17,5	64	56	22,5	2<3; 2>4	VII 81	Брэйтонъ, Англія. Brighton, England.	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	
11715	♂	=	17	66	58	23,5	2<4; 2>5	5. VIII 89	Кара-Бендъ, Закасп. обл. Kara-Bend, Transcaspien.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	
11716	♂	=	17,5	65	54	22,5	2 = 4	3. VI 89	Суражъ, Кремен. у., Волынск. губ. Ssurash, Kr. Kremenetz, Gouv. Volhyn.	М. М. Березовскій. Hr. M. Beresowski.	ex.	
11717	♀	=	17	65	53	24	2 = 4	25. VI 89	Суражъ, Кремен. у., Волынск. губ. Ssurash, Kr. Kremenetz. Gouv. Volhyn.	М. М. Березовскій. Hr. M. Beresowski.	ex.	
11718	(juv.)	—	16	65	58	24	2<4; 2>5	25. VI 89	Суражъ, Кремен. у., Волынск. губ. Ssurash, Kr. Kremenetz, Gouv. Volhyn.	М. М. Березовскій. Hr. M. Beresowski.	ex.	

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
1100	4	14. VI 72	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	Goebel, Vög. Kr. Uman, p. 126 (1879).
1101	3	24. VI 72	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1102	3	8. VI 72	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	
1103	1	?	?	колл. Г. Ѳ. Гёбеля. coll. H. Goebel.	
1105	1	1. VI 72	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	Goebel, l. c.
1108	2	29. V 72	Умань, Кіевской губ. Uman, Gouv. Kiew.	Г. Ѳ. Гёбель. Forstm. H. Goebel.	

55. ACROCEPHALUS DUMETORUM, Blyth.

(Cat. B. Brit. Mus., V, pp. 89 and 104).

?1831. *arundinacea, Sylvia* apud Двигубскій, Опытъ ест. ист. жив. Рос. Имп., стр. 52, n. 124.
1832. *montana* Horsf. *Sylvia* apud Sykes, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 89. (*Acrocephalus*).
1835. *palustris* Bechst. *Silvia* apud Eversmann, Add. ad cel. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., fasc. I. p. 22. (partim).
1842. *arundinacea, Silvia* apud Eversmann, ibid., III, p. 11.
1849. *dumetorum, Acrocephalus.* Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XVIII, p. 815. [*Calamodyta, Calamoherpe*].
1850. *magnirostris, Sylvia* (*Salicaria*). Liljeborg, Öfv. af Kgl. Vet.-Ak. Förh., p. 274 [*Calamoherpe, Calamodyta*].
1866. { *palustris*, Bechst. / *arundinacea*, Briss. } *Salicaria.* Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, { стр. 193 (partim). / стр. 192. }
1873. { *macronyx*, / *eurhyncha*, / *sphenura*, } *Salicaria.* Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 128 { (partim, fide Seebohm, Brit. B. and their Eggs, I, p. 369). / (partim, fide Menzbier, in litt.). }
1879. *ilensis,* Sev. *Salicaria.* Сѣверцовъ, Зап. Турк. отд. Общ. Люб. Ест., I, вып., 1 стр. 75, n. 47, (fide Seebohm, Ibis, 1883, p. 66; partim, fide Menzbier, in litt.).
1890. *dumetorum,* var. *affinis, Acrocephalus.* Зарудный, Bull. Mosc., p. 25.

Figurae.

Liljeborg, Öfv. Kgl. Vet.-Ak. Förh., 1850, pl. XIX. — Dresser, Hist. B. Europe, II, pl. 86, fig. 2.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.

1791. *Малиновка садовая.* Совершенный егерь, стр. 219.
1822. *Садовая малиновка.* Карманная кн. для егерей и охотн., стр. 168.
?1831. *Sylvia arundinacea*, apud Двигубскій, Опытъ ест. ист. жив. Росс. Имп., стр. 52, n. 124.
1835. *Silvia palustris*, Bechst. apud Eversmann, Add. ad. cel. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 22 (partim).
1842. » *arundinacea* apud Eversmann, ibid., III, p. 11.

1850. *Sylvia (Salicaria) magnirostris.* Liljeborg, Öfv. Kgl. Vet.-Akad. Förh., p. 274.
1852. » » *magnirostris.* Liljeborg, Naumannia, II, p. 95.
1865. *Малиновка садовая.* Охотн. и Люб. пѣвч. птицъ, стр. 82.
1866. { *Salicaria arundinacea*, Briss. / » *palustris*, Bechst. } apud Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, { стр. 192. / стр. 193 (partim).
1871. *Calamodyta magnirostris* Lilljeb. Meves, Öfv. af Kgl. Vet.-Akad. Förh., p. 752.
1873. { *Salicaria magnirostris* Liljeb. / » *eurhyncha?* / » *sphenura?* / » *macronyx* } Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., { стр. 127, п. 150. / стр. 128, п. 152 (partim, fide Menzbier, in litt.). / стр. 128, п. 153. / стр. 128. п. 151 (partim, fide Seebohm, Brit. B. and. their Eggs, I, p. 369).
1875. { *Salicaria magnirostris* Liljeb. / » *eurhyncha* Sev. / » *sphenura*, / » *macronyx*, Sev. } Severtsov, Stray Feath., III, { p. 425, n. 35. / p. 425, n. 36 (partim, fide Menzbier, in litt.). / p. 425, n. 38. / p. 425, n. 37 (partim, fide Seebohm, Brit. B. and their Eggs, I, p. 369).
1876. *Salicaria magnirostris.* Шамовъ, Наши пѣвч. птицы, стр. 82.
1878. » *magnirostris.* Sievers, Medd. af. Soc. pr. Fauna et Flora fenn. II, p. 95.
1879. » *ilensis* Sev. Сѣверцовъ, Зап. Турк. отд. Общ. Люб. Ест., I, вып. 1, стр. 75, п. 47 (partim, fide Menzbier, in litt.).
1882. *Calamoherpe dumetorum*, Blyth. Mela, Vertebr. fenn. (Suomen luurankoiset), p. 86, n. 28.
1883. *Acrocephalus ilensis.* Severtzow, Ibis, p. 66, n. 48 (fide Seebohm, ibid., partim, fide Menzbier, in litt.).
1886. *Calamodyta magnirostris* Lilljeb. Mewes, Ornis, II, p. 216.
1887—88. { *Salicaria magnirostris.* Liljeb. / » *eurhyncha*, / » *sphenura*, / » *macronyx*, } Severtzoff, Zeitschr. f. Ges. Ornith., IV, { p. 77, / p. 79, n. 152 (partim, fide Menzbier, in litt.). / p. 80, n. 153. / p. 78, n. 151 (partim, fide Seebohm, Brits. B. and their Eggs, I, p. 369).
1890. *Acrocephalus dumetorum*, var. *affinis*, Зарудный, Bull. Mosc., p. 25.

Названія: Мѣстныя: въ С.-Петербургской и Московской губерніяхъ—*Садовая малиновка* (Біанки, Бихнеръ, Лоренцъ); въ Московской губерніи — *Малиновка* (Двигубскій, Сабанѣевъ, Вельяминовъ (in litt.)), *Рѣчная малиновка* (Сабанѣевъ); книжное: — *Длинноносая камышевка* (Сабанѣевъ); Финское: — *Viitakerttu* (Мела); Шведское:—*Busksångare* (Мела).

Benennungen: Locale: In den Gouv.: St.-Petersburg und Moskau: — *Ssadowaja Malinofka* (Bianchi, Büchner, Lorenz); im Gouv. Moskau — *Malinofka* (Dwigubski, Ssabanejeff, Weljaminow in litt)), *Retschnaja Malinofka* (Ssabanejeff); Büchername: — *Dlinnonossaja Kamyschefka* (Ssabanejeff); Finnisch: — *Viitakerttu* (Mela); Schwedisch: — *Busksångare* (Mela).

Diagn.: Pileo unicolore; longitudo alae 58—64, interdum 67 mm.; remige secunda quintae breviore notaeo toto olivaceo-brunneo, veste autumnali juvenumque rufescente; cauda 5 mm. alae breviore.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: Основной тонъ верхней стороны колеблется между бурымъ (bister) и сѣро-бурымъ (brun de Broccoli) (Риджвей, III, № 6 и 15) но имѣетъ всегда, въ большей или меньшей степени, оливковый оттѣнокъ. Надхвостье всегда свѣтлѣе остальной верхней стороны и то рыжѣе, то болѣе оливковаго оттѣнка. Буланая надбровная полоска выражена весьма слабо; наиболѣе явственна она надъ глазомъ, за нимъ же она исчезаетъ почти немедленно. Уздечка едва замѣтна; подъ глазами и на передней части ушныхъ, нѣкоторыя перья имѣютъ бѣловатыя основанія, вслѣдствіе чего названныя части имѣютъ чешуйчатый видъ. Верхнія кроющія крыла, маховыя и рулевыя болѣе темнаго бураго цвѣта, чѣмъ основной тонъ верхней стороны, и имѣютъ на наружныхъ опахалахъ каемки, такого же цвѣта какъ верхняя сторона. Вскорѣ послѣ линянья на конечныхъ частяхъ наружныхъ опахалъ, а также на самыхъ концахъ маховыхъ и рулевыхъ, замѣтны бѣловато-сѣрые ободки, которые однако обнашиваются весьма быстро. Нѣкоторыя рулевыя имѣютъ неявственныя, поперечныя полоски. Основной цвѣтъ испода свѣтло-буланый, болѣе бѣлесоватый на горлѣ, срединѣ брюха и нижнихъ кроющихъ хвоста, и болѣе яркій на груди, на бокахъ шеи, груди и брюха, на подмышечныхъ, нижнихъ кроющихъ крыла и на голеняхъ.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: отличается весьма тусклыми цвѣтами и постепенною утратою всѣхъ каемокъ и налетовъ. Вся верхняя сторона болѣе сѣробурая, безъ примѣси оливковаго оттѣнка; исподъ гораздо бѣлѣе.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: отличается значительно болѣе рыжеватымъ тономъ верхней стороны и болѣе сильнымъ буланымъ налетомъ на нижней сторонѣ. Рыжій тонъ выступаетъ наиболѣе рѣзко на надхвостьѣ, на верхнихъ кроющихъ хвоста и на каймахъ маховыхъ. Рулевыя, въ особенности среднія, заострены.

Самка: по цвѣту не отличается отъ самца.

Молодыя: сходны съ осеннимъ опереніемъ взрос-

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Der Grundton der Oberseite schwankt zwischen bister-braun und graubraun (Broccoli-braun) (Ridgway, III, № 6 u. 15), sticht aber stets mehr oder weniger in einen olivenfarbenen Ton. Der Bürzel ist stets heller, als die übrige Oberseite, und zieht bald in einen röthlicheren, bald in einen mehr olivenfarbenen Ton. Der fahlgelbe Superciliarstreifen ist sehr schwach ausgeprägt; am stärksten tritt er über dem Auge hervor, verschwindet aber gleich hinter demselben. Der Zügel ist kaum sichtbar; unterhalb des Auges und auf dem vorderen Theile der Ohrfedern besitzen die einzelnen Federn weissliche Basen, so dass diese Theile ein geschupptes Ansehen erhalten. Die Oberflügeldeckfedern, Schwingen und Steuerfedern sind dunkler braun als der Grundton der Oberseite und besitzen an ihren Aussenfahnen Säume von derselben Färbung wie die Oberseite. Kurze Zeit nach der Mauser lassen sich auf den apicalen Theilen der Aussenfahnen, so wie auf den Spitzen selbst der Schwung- und Steuerfedern, weissgraue Säume wahrnehmen, doch nutzen sich dieselben sehr bald ab. Einzelne Steuerfedern sind schwach quergebändert. Der Grundton der Unterseite ist ein helles Fahlgelb, welches auf der Kehle, der Bauchmitte und den Unterschwanzdeckfedern weisslicher erscheint, auf der Brust, den Hals-, Brust- und Bauchseiten, den Axillarfedern, den Unterflügeldeckfedern und den Schenkeln dagegen lebhafter ist.

Männchen im Sommerkleide: kennzeichnet sich durch äusserst düstere Farben und das allmähliche Verschwinden aller Säume und Anflüge. Die ganze Oberseite ist mehr graubraun und entbehrt des olivenfarbenen Tones; die Unterseite ist bedeutend weisser.

Männchen im Herbstkleide: kennzeichnet sich durch entschieden roströthlicheren Ton der Oberseite und bedeutend intensiveren fahlen Anflug der Unterseite. Am stärksten tritt der rostfarbene Ton auf dem Bürzel, auf den Oberschwanzdeckfedern und auf den Säumen der Schwingen hervor. Die Steuerfedern, namentlich die mittleren, sind zugespitzt.

Weibchen: unterscheidet sich in der Färbung nicht vom Männchen.

Jugendkleid: gleicht dem Kleide der alten Herbst-

лыхъ птицъ и отличаются развѣ болѣе яркими, рыжими, тонами окраски.

Клювъ: типичной для рода *Acrocephalus* формы. Щетинки у основанія клюва развиты не очень сильно. Верхняя челюсть темнаго, буро-роговаго цвѣта, съ болѣе свѣтлыми краями, нижняя челюсть свѣтло-тѣлеснаго цвѣта[1]), съ болѣе темными боками къ концу. Длина клюва (culmen): 16—18 mm., въ исключительныхъ случаяхъ 19,5 mm.

Крыло: Длина перваго маховаго подвержена нѣкоторымъ колебаніямъ. Изъ числа 38 экземпляровъ оно у 18 немного длиннѣе верхнихъ кроющихъ маховыхъ перваго разряда, у 5 равной съ ними длины и у 15 короче послѣднихъ. Кончикъ крыла образуется 3 и 4 маховыми, которыя почти равной длины, 2-ое маховое обыкновенно или короче 5-го и длиннѣе 6-го маховаго, или равно 6-му, или короче 6-го и длиннѣе 7-го; въ исключительныхъ случаяхъ оно равно 7-му. Наружныя опахала 3-го и 4-го маховаго, и въ слабой степени къ концу и 5-го, съужены. Длина: 58—64 mm.; изрѣдка 67 mm.

Хвостъ: ступенчатый, всегда приблизительно на 5 mm. короче крыла. Длина: 53—60 mm.

Радужина: буровато-сѣрая[1]).

Плюсна, *пальцы* и *когти:* буровато-сѣрые[1]). Плюсна: 21—24 mm.

Vögel und unterscheidet sich von letzteren nur durch noch lebhaftere, mehr rostige, Farbentöne.

Schnabel: von typischer Gestalt des *Acrocephalus*-Schnabels. Die Borsten an der Schnabelbasis sind nicht sehr stark entwickelt. Der Oberschnabel ist dunkel hornbraun, mit hellerer Kante, der Unterschnabel hell fleischfarben, mit dunkleren Seiten zum Ende hin. Culmen: 16—18 mm., ausnahmsweise 19,5 mm.

Flügel: Die Länge der Abortivschwinge ist einigen Schwankungen unterworfen. Von 38 Exemplaren ist dieselbe bei 18 etwas länger als die Deckfedern der Primärschwingen, bei 5 gleich denselben, und bei 15 kürzer als dieselben. Die Spitze des Flügels wird durch die 3-te und 4-te Schwinge gebildet, die fast gleichlang sind. Die 2-te Schwinge ist meist entweder kürzer als die 5-te und länger als die 6-te, oder gleich der 6-ten, oder kürzer als die 6-te und länger als die 7-te; ausnahmsweise ist sie auch gleich der 7-ten. Die Aussenfahnen der 3-ten und 4-ten, und unbedeutend zum Ende hin, auch der 5-ten Schwinge sind verengt. Länge: 58—64 mm., ausnahmsweise 67 mm.

Schwanz: gestuft, stets um etwa 5 mm. kürzer als der Flügel. Länge: 53—60 mm.

Iris: bräunlich-grau[1]).

Füsse, *Zehen* und *Krallen:* bräunlich-grau[1]). Tarsus: 21—24 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Область гнѣздованья *Acrocephalus dumetorum* входитъ клиномъ въ Европейскую Россію и доходитъ на западъ до С.-Петербургской губерніи, на сѣверъ вѣроятно до Архангельска, и на югъ до Оренбургскаго края (включительно); затѣмъ она обхватываетъ Западную Сибирь, Алтай, Туркестанъ, Бухару, Гималаи и Закаспійскую область. Зимуетъ этотъ видъ въ Синдѣ, Пенджабѣ и всей Индіи, не исключая Цейлона.

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Brutgebiet des *Acrocephalus dumetorum* dringt als Keil in das Europäische Russland ein, erreicht im Westen das Gouv. St. Petersburg, im Norden wahrscheinlich Archangelsk und im Süden das Orenburger-Gebiet (inclusive); ferner umfasst es West-Sibirien, den Altai, Turkestan, Buchara, den Himalaya und das Transcaspi-Gebiet. Die Art überwintert in Sind, im Pendshab und in ganz Indien, Ceylon nicht ausgeschlossen.

1) Liljeborg, Naumannia, 1852, H. II, p. 95.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Когда я приступалъ къ сопоставленію данныхъ о географическомъ распространеніи *Acrocephalus dumetorum* въ предѣлахъ Россіи, я не могъ предположить, что мнѣ придется встрѣтиться съ столь серьезными затрудненіями, какія оказались въ дѣйствительности. Большинство наблюдателей смѣшивало данный видъ, то съ *Acrocephalus streperus*, то съ *Acrocephalus palustris*. Въ тѣхъ случаяхъ, когда имѣлись экземпляры ихъ сборовъ, исправленіе показаній не представляло затрудненій, во многихъ же случаяхъ при оцѣнкѣ данныхъ приходилось руководствоваться иными, болѣе или менѣе вѣскими, соображеніями и предоставлять дальнѣйшимъ изслѣдованіямъ окончательное опредѣленіе настоящихъ границъ распространенія *Acrocephalus dumetorum*.

Въ предѣлы **Европейской Россіи** область гнѣздованья садовой малиновки входитъ какъ бы клиномъ, съуживаясь на западѣ и значительно расширяясь на востокѣ. Въ противуположность обыкновенному пріему раздѣлять Европейскую Россію на сѣверную, среднюю и южную полосы, мы въ данномъ случаѣ начнемъ нашъ обзоръ съ самыхъ западныхъ находокъ и затѣмъ будемъ постепенно подвигаться на востокъ.

Западнѣе **С.-Петербургской губерніи** *Acrocephalus dumetorum* не найденъ. Здѣсь, по свѣдѣніямъ собраннымъ Е. А. Бихнеромъ[1]), садовая малиновка добыта въ ближайшихъ **окрестностяхъ города** еще д-ромъ Гефнеромъ и впослѣдствіе В. Л. Біанки. Послѣдній встрѣчалъ эту птицу нерѣдко въ **садахъ по Нарвскому шоссе**, въ особенноста въ **Урусовскомъ паркѣ**, а также близъ **мызы Коерово**. Въ концѣ іюня 1882 года на птичій дворъ была вынесена цѣлая семья *Acrocephalus dumetorum*, пойманная близъ **Ропши**, въ **Петергофскомъ уѣздѣ**. Въ **Царскосельскомъ уѣздѣ** Д. Н. Кайгородовъ наблюдалъ данный видъ близъ **Лисинскаго Учебнаго Лѣсничества**. Въ ближайшемъ сосѣдствѣ съ Петербургскою губерніею, но уже въ предѣлахъ **Новгородской**, именно близъ **Ушаковъ**, садовая малиновка найдена В. Л.

Verbreitung in Russland.

Als ich an die Zusammenstellung der Angaben über die Verbreitung von *Acrocephalus dumetorum* innerhalb Russlands Grenzen ging, konnte ich mir keine richtige Vorstellung über die Schwierigkeiten machen, die ich in Wirklichkeit zu überwinden gehabt habe. Die Mehrzahl der Berichterstatter verwechselte die vorliegende Art bald mit *Acrocephalus streperus*, bald mit *Acrocephalus palustris*. In denjenigen Fällen, wo Sammlungen der betreffenden Autoren vorlagen, war auch die Prüfung ihrer Angaben keine schwierige Aufgabe, häufig mussten aber der Deutung der Berichte andere, mehr oder weniger in's Gewicht fallende, Erwägungen zu Grunde gelegt werden, wobei die endgültige Entscheidung über die eigentlichen Grenzen der Verbreitung von *Acrocephalus dumetorum* künftigen Untersuchungen überlassen bleiben muss.

Das Verbreitungsgebiet des *Acrocephalus dumetorum* dringt in's **Europäische Russland** in Form eines Keiles ein, dessen zugespitzter Theil im Westen liegt, während der östliche allmählich bedeutend an Breite zunimmt. Im Gegensatze zu unserem gewöhnlichen Verfahren, das europäische Russland in ein nördliches, mittleres und südliches zu theilen, wollen wir im gegebenen Falle unseren Bericht mit den westlichsten Funden beginnen und dann in östlicher Richtung vorrücken.

Acrocephalus dumetorum ist nicht westlicher, als im **Gouv. St. Petersburg** nachgewiesen worden. Nach den Materialien, die Hr. Büchner[1]) zusammengetragen hat, ist der Vogel schon von Dr. Höffner und später auch von Hrn. V. Bianchi in den unmittelbaren **Umgebungen der Stadt** beobachtet worden. Letzterer hat die vorliegende Art nicht selten in den **Gärten an der Narwschen Chausée**, namentlich im **Parke von Urussow**, so wie beim **Gute Koërowo**, gefunden. Ende Juni 1882 wurde auf dem Vogelmarkte eine ganze Familie von *Acrocephalus dumetorum* feilgeboten, die unweit **Ropscha**, im **Peterhofer Kreise**, gefangen worden war. Im Kreise **Zarskoje Sselo** hat Prof. Kaigorodow unseren Vogel bei der **Forstei Lissino** bemerkt. In unmittelbarer Nachbarschaft des Gouv. St. Petersburg, aber schon

---

1) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 408 и 612 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III Folge, Bd. II, p. 19 (1886); Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 105 (1881).

Біанки[1]) въ числѣ двухъ гнѣздящихся паръ. Нѣсколько далѣе на востокъ, опять таки въ предѣлахъ **С.-Петербургской губерніи**, г. Мевесъ[2]) слышалъ на пути **между Новою Ладогою и Сермаксами**, близъ станціи **Вороновой**, пѣснь 5 или 6 самцовъ, но не могъ, вслѣдствіе неприступности мѣстности, добыть самой птицы. Затѣмъ г. Сиверсъ[3]) убилъ 3 экземпляра даннаго вида близъ станціи **Мятусовой**, на **Свири**, въ **Олонецкой губерніи**. Обращаясь къ находкамъ въ **Тверской губерніи**, намъ приходится указать, что въ предѣлахъ названной губерніи встрѣчаются (кромѣ *Calamodus phragmitis*) два вида камышевокъ, именно *Acrocephalus palustris* и *Acrocephalus dumetorum*, третій же видъ — *Acrocephalus streperus* до сихъ поръ никѣмъ не былъ найденъ, да безъ сомнѣнія и не встрѣчается въ указанной мѣстности. Такъ какъ г. Дьяковъ[4]) также приводитъ для **Тверской губерніи** два вида камышевокъ, именно *Acrocephalus palustris* и *Acrocephalus arundinaceus* (= *Acrocephalus streperus*), то слѣдуетъ полагать, что одна часть его свѣдѣній относится къ *Acrocephalus dumetorum*, другая къ *Acrocephalus palustris*. Въ большомъ числѣ садовую малиновку встрѣчалъ В. Л. Біанки, судя по рукописнымъ матеріаламъ, любезно предоставленнымъ въ мое распоряженіе, въ **Старицкомъ уѣздѣ, Тверской губерніи**. Птички обитали здѣсь кустарныя заросли по берегамъ рѣчки **Тьмы**, въ окрестностяхъ села **Бернова**.

Изъ **Смоленской губерніи** я располагаю также рукописными матеріалами Н. И. Вельяминова, по которымъ *Acrocephalus dumetorum* наичаще встрѣчается **въ уѣздахъ Сычевскомъ** и **Дорогобужскомъ** и однажды, именно 7 іюня 1885 г., добытъ на **р. Мокшѣ**, въ **Гжатскомъ уѣздѣ**.

Въ **Московской губерніи** *Acrocephalus dumetorum* принадлежитъ къ числу не рѣдкихъ гнѣздящихся птицъ. Въ своей первой замѣткѣ о птицахъ **Московской губер-**

innerhalb der Grenzen des **Gouv. Nowgorod**, und zwar bei **Uschaki**, hat Hr. V. Bianchi[1]) zwei brütende Paare der vorliegenden Art angetroffen. Etwas östlicher, wiederum im **Gouv. St. Petersburg**, hat Hr. Mewes[2]) bei der Station **Woronowa**, **zwischen Nowaja Ladoga und Ssermaks**, fünf Männchen singen hören, konnte aber, in Folge der Unzugänglichkeit des Terrains, sich keines Vogels bemächtigen. Dann hat Hr. Sievers[3]) 3 Exemplare des *Acrocephalus dumetorum* bei der Station **Mjatussowa**, am **Swir**, im **Gouv. Olonetz**, erbeutet. In Betreff der Angaben aus dem **Gouv. Twer** muss ich bemerken, dass im genannten Gouvernement (ausser *Calamodus phragmitis*) zwei Rohrsänger-Arten, und zwar *Acrocephalus palustris* und *Acrocephalus dumetorum* vorkommen, während die dritte Art — *Acrocephalus streperus* bis jetzt von Niemand nachgewiesen worden ist und ohne Zweifel daselbst auch nicht vorkommt. Da nun Hr. Djakow[4]) für das **Gouv. Twer** ebenfalls zwei Rohrsängerarten, d. h. *Acrocephalus palustris* und *Acrocephalus arundinaceus* (= *Acr. streperus*) aufführt, so können wir annehmen, dass sich ein Theil seiner Angaben auf *Acrocephalus dumetorum* und der andere auf *Acrocephalus palustris* bezieht. Nach handschriftlichen Notizen zu urtheilen, die mir von Hrn. Bianchi freundlichst zur Verfügung gestellt worden sind, hat der genannte Forscher den *Acrocephalus dumetorum* im **Kreise Staritza, Gouv. Twer**, zahlreich angetroffen. Die Vögel bewohnten hier Buschwerk an den Ufern des Flüsschens **Tma**, in den Umgebungen des Kirchdorfes **Bernowo**.

Aus dem **Gouv. Ssmolensk** besitze ich handschriftliche Aufzeichnungen des Hrn. Weljaminow, laut welchen *Acrocephalus dumetorum* in den Kreisen **Ssytschefka** und **Dorogobush** häufiger ist und am 7. Juni 1885 auch am Flusse **Mokscha**, im **Kreise Gshatsk**, beobachtet worden ist.

Im **Gouv. Moskau** gehört *Acrocephalus dumetorum* zu den nicht seltenen Brutvögeln. In seiner ersten Notiz über die Avifauna des **Gouv. Moskau** hat Hr. Ssaba-

1) Bianchi, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III Folge, Bd. IV, p. 228, n. 19 (1888); Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 612 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III Folge, Bd. II, p. 20 (1886).

2) Mewes, Öfv. Kgl. Vet.-Akad. Förh., 1871, p. 752; Ornis, II, p. 216 (1886); Cab. J. f. O., 1875, p. 431; Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 408 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III Folge, Bd. II, p. 19 (1886).

3) Sievers, Medd. af Soc. pr. Fauna et Flora fenn., II, p. 95 et III, p. 169 (1878); Mela, Vertebr. fenn. (Suomen luurankoiset), p. 86, n. 28; Ignatius, Finl. Geogr., I Delen, Fauna, p. 381 (1881).

4) Дьяковъ, см. у Покровскаго, Истор.-стат. опис. Тверской губ., стр. 98 (1874) (*Calamoherpe arundinacea?*).

нiи Л. П. Сабанѣевъ[1]) не упомянулъ о данномъ видѣ и слѣдовательно смѣшивалъ его или съ *Salicaria arundinacea* (= *Acrocephalus streperus*) или съ *Salicaria palustris*. Впослѣдствiе же, узнавъ эту птичку, онъ[2]) неоднократно сообщалъ дни ея прилета или отлета. Дополненiемъ къ его даннымъ служатъ подобныя же наблюденiя Ѳ. К. Лоренца[3]) въ 1881, 1882 и 1883 годахъ; кромѣ того Ѳ. К. Лоренцъ принесъ въ даръ нашему Музею ♂, ♀ и 3 гнѣзда съ кладками яицъ, собранныя въ окрестностяхъ **Москвы**. По словамъ М. А. Мензбира[4]) садовая малиновка весьма обыкновенная гнѣздящаяся птица нѣкоторыхъ частей **Московской губернiи.** Наконецъ о московскихъ экземплярахъ этого вида упоминаютъ еще и гг. Мевесъ[5]) и Н. А. Сѣверцовъ[6]). Въ первоначальный списокъ птицъ **Тульской губернiи** М. А. Мензбиръ[7]) не включилъ *Acrocephalus dumetorum*, по позднѣйшимъ же поправкамъ отнесъ его къ нерѣдкимъ гнѣздящимся птицамъ не только названной губернiи[8]), но и вообще **мѣстности, лежащей между Волгою и Окою**[9]). Переходя далѣе къ свѣдѣнiямъ изъ **Ярославской губернiи,** я считаю себя въ правѣ утверждать, что всѣ данныя о *Salicaria arundinacea* (= *Acrocephaluss streperus*) изъ этой губернiи относятся къ *Acrocephalus dumetorum*, ибо первый видъ безъ сомнѣнiя не заходитъ такъ далеко на сѣверо-востокъ. Свѣдѣнiя о мнимомъ *Acrocephalus streperus* мы находимъ и у Л. П. Сабанѣева[10]) съ **Волжскихъ острововъ**, изъ **Варегова болота**, **Романовскаго уѣзда,** и изъ ближайшихъ окрестностей **Ярославля**, и у г. Маракуева[11]) изъ **Ростовскаго уѣзда.**

Совершенно того же мнѣнiя я и относительно показанiй г. Межакова[12]) изъ **Вологодской губернiи.** Несомнѣнно данный видъ найденъ И. С. Поляковымъ[13])

1) Сабанѣевъ, Прот. Общ. Люб. Ест., III, вып. 1, стр. 187 (1866) (*Salicaria arundinacea* an *S. palustris* (?)).

2) Сабанѣевъ, Ж. Имп. Общ. Охоты, 1874, VI, стр. 69; 1877, X, стр. 66; Пр. и Ох. 1879, VI, стр. 425.

3) Лоренцъ, Пр. и Ох., 1881, VII, стр. 66; 1882, VIII, стр. 109; 1883, VII, стр. 134.

4) Menzbier, Bull. Mosc., 1881, II, p. 214; 1883, I, p. 112.

5) Meves, Cab. J. f. O., 1875, p. 431.

6) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 128 (1873)

7) Мензбиръ, Bull. Mosc., 1879, II, стр. 346 (*Salicaria arundinacea* Gm.? an *Salicaria palustris*, Bechst. partim?).

8) Menzbier, Bull. Mosc., 1881, II, p. 214.

9) Menzbier, ibid., 1883, I, p. 134.

10) Сабанѣевъ, Тр. Яросл. Стат. Ком., IV, стр. 250 (1868); Bull. Mosc., 1868, I, стр. 265, 494, 522 (*Salicaria arundinacea*).

11) Маракуевъ, Пр. и Ох., 1883, XII, стр. 56 (*Salicaria arundinacea*).

12) Mejakoff, Bull. Mosc., 1856, II, p. 630 (*Salicaria arundinacea*).

13) Поляковъ, Изв. И. Р. Геогр. Общ., IX, стр. 198 (1873); Отт. Зап. И. Р. Геогр. Общ. по отд. Этногр., IX, стр. 14 (1881).

nejeff[1]) die vorliegende Art nicht aufgenommen und dieselbe somit entweder mit *Salicaria arundinacea* (= *Acrocephalus streperus*) oder mit *Salicaria palustris* verwechselt. Später aber, als er die Art kennen gelernt hatte, hat er[2]) wiederholentlich Daten über Ankunft oder Abzug unseres Vogels veröffentlicht. Als Fortsetzung seiner Angaben, dienen die ähnlichen Berichte des Hrn. Lorenz[3]) aus den Jahren 1881, 1882, 1883. Ausserdem hat Hr. Lorenz unserem Museum ♂, ♀ und 3 Nester mit Gelegen aus den Umgebungen von **Moskau** zum Geschenk dargebracht. Nach Prof. Menzbier[4]) ist *Acrocephalus dumetorum* in einigen Theilen des **Gouv. Moskau** sehr häufiger Brutvogel. Ueber Exemplare unseres Vogels aus **Moskau** berichten noch Hr. Meves[5]) und Dr. Ssewerzow[6]). In sein erstes Verzeichniss der Vogelfauna des **Gouv. Tula** hat Prof. Menzbier[7]) den *Acrocephalus dumetorum* nicht aufgenommen, in den späteren Berichtigungen seiner Arbeit denselben jedoch den nicht seltenen Brutvögeln nicht allein des genannten Gouvernements[8]), sondern überhaupt der Gegend **zwischen der Wolga und Oka**[9]), zugezählt. Bei Beurtheilung der Angaben aus dem **Gouv. Jarosslaw** halte ich mich für berechtigt zu behaupten, dass alle Daten über *Salicaria arundinacea* (= *Acrocephalus streperus*) aus dem genannten Gouvernement sich auf den *Acrocephalus dumetorum* beziehen, da erstere Art ohne Zweifel in nordöstlicher Richtung nicht so weit vorrückt. Nachrichten über den vermeintlichen *Acrocephalus streperus* finden wir bei Hrn. L. Ssabanejeff[10]) von den **Wolga-Inseln,** aus dem **Waregowo-Sumpfe** im **Kreise Romanow** und aus den nächsten Umgebungen der Stadt **Jarosslaw,** so wie bei Hrn. Marakujeff[11]) aus dem **Kreise Rostow.**

Ganz derselben Ansicht bin ich auch in Bezug auf Hrn. Meshakow's[12]) Angaben aus dem **Gouv. Wologda.** Unstreitig ist unser Vogel von Hrn. J. Polja-

въ **Олонецкой губерніи**, близъ **озера Лача**, въ окрестностяхъ **Каргополя**. Тамъ же, а также, **между Каргополемъ и Холмогорами** (напр. близъ **Коневской и Ваймугской**) были добыты проф. Лильеборгомъ[2]) экземпляры, послужившіе типами для описанной имъ *Salicaria magnirostris*. Повидимому *Acrocephalus dumetorum* доходитъ на сѣверъ до окрестностей **Архангельска**. Г. Гарви-Броунъ[3]) высказываетъ объ этомъ только предположеніе, г. Мевесъ[4]) же описываетъ подробно пріобрѣтенную въ **Архангельскѣ** кладку яицъ, которая, по его мнѣнію, принадлежитъ данному виду. Возвращаясь затѣмъ опять къ **Вологодской губерніи**, намъ слѣдуетъ упомянуть, что камышевка, найденная проф. I. Блазіусомъ[5]) близъ **Устюга Великаго** и названная *Salicaria palustris*, есть безъ сомнѣнія *Acrocephalus dumetorum*.

Изъ **Приволжскихъ губерній** мы не имѣемъ никакихъ данныхъ. Несомнѣнно, что свѣдѣнія Эверсманна[6]) о *Salicaria arundinacea* относятся къ данному виду, но встрѣчается ли онъ повсемѣстно въ губерніяхъ Казанской, Симбирской, Самарской и Оренбургской рѣшить трудно, такъ какъ въ ряду многочисленныхъ камышевокъ его коллекціи экземпляры *Acrocephalus dumetorum* оказались только изъ **южныхъ предгорій Урала**. Въ среднемъ **Уралѣ** садовая малиновка найдена впервые Л. П. Сабанѣевымъ[7]) гнѣздящеюся въ огромномъ количествѣ, какъ въ самомъ **Уралѣ**, такъ и въ черноземныхъ степяхъ. Сѣверной границы распространенія даннаго вида на **Уралѣ** Сабанѣеву не удалось опредѣлить, такъ какъ въ самомъ сѣверномъ пунктѣ его маршрута, именно **при впаденіи р.Ваграна въ Сосьву, въ Богословскомъ Уралѣ** (подъ 60° 15′ С. Ш.), эта птица еще не уменьшалась въ количествѣ. Весьма обыкновенна она также и въ **Шадринскомъ уѣздѣ, Пермской губерніи, и Челябинскомъ уѣздѣ, Оренбургской губерніи**. Одинъ изъ экземпляровъ Уральскаго сбора Сабанѣева находится въ Британ-

kow[1]) im **Gouv. Olonetz** am **Latscha-See** in den Umgebungen von **Kargopol** beobachtet worden. In derselben Gegend, so wie auch **zwischen Kargopol und Cholmogory** (z. B. bei den Dörfern **Konewskaja** und **Waimugskaja**), sind von Prof. Liljeborg[2]) diejenigen Exemplare erbeutet worden, die der von ihm beschriebenen *Salicaria magnirostris* als Typen vorgelegen haben. Es scheint, dass *Acrocephalus dumetorum* nördlich bis **Archangelsk** vorkommt. Hr. Harvie-Brown[3]) spricht zwar nur eine Vermuthung darüber aus, während Hr. Meves[4]) ein, in **Archangelsk** erworbenes, Gelege beschreibt, das, seiner Ansicht nach, der vorliegenden Art angehören muss. Aus dem **Gouv. Wologda** müssen wir noch berichten, dass der Rohrsänger, den Prof. J. H. Blasius[5]) bei **Ustjug-Welikij** gefunden und für *Salicaria palustris* gehalten hat, auch unstreitig ein *Acrocephalus dumetorum* gewesen sein muss.

Aus den im **Wolga-Thale** gelegenen Gouvernements fehlen jegliche Angaben. Es unterliegt zwar nicht dem geringsten Zweifel, dass alle Berichte von Prof. Eversmann[6]) über *Salicaria arundinacea* auf die vorliegende Art bezogen werden müssen, doch hält es schwer zu entscheiden, ob dieselbe in den Gouv. Kasan, Ssimbirsk, Ssamara und Orenburg allenthalben vorkommt, da unter den zahlreichen Rohrsängern seiner Sammlung der *Acrocephalus dumetorum* nur aus den **südlichen Vorbergen des Ural** vertreten ist. Im **mittleren Ural** ist unser Vogel zuerst von Hrn. L. Ssabanejeff[7]) als gemeiner Brutvogel sowohl im **Ural** selbst, auch auch in den angrenzenden Steppengebieten, nachgewiesen worden. Die Nordgrenze seiner Verbreitung im **Ural** hat Ssabanejeff nicht feststellen können, da an dem nördlichsten der von ihm berührten Punkte, und zwar an der **Mündung** des **Wagran in die Ssoswa**, im **Bogosslowskischen Ural** (unter 60° 15′ N. Br.) der Vogel an Zahl noch nicht abnahm. Sehr häufig ist derselbe auch im **Kreise Schadrinsk**, des **Gouv. Perm**, und **Tscheljabinsk**, des **Gouv. Oren-**

---

1) Поляковъ, Изв. И. Р. Геогр. Общ., IX, стр. 198 (1873); Отт. Зап. И. Р. Геогр. Общ. по отд. Этногр., IX, стр. 14 (1881).

2) Liljeborg, Öfv. Kgl. Vet.-Akad. Förh., 1852, p. 274; Naumannia, 1852, II, p. 95; Sv. Jägarforb. Nya Tidskr., I, p. 75 (1871); Meves, Öfv. Kgl. Vet.-Akad. Förh., 1871, p. 752; Ornis, II, p. 216 (1886).

3) Harvie-Brown, Ann. and Mag. of Nat. Hist., 4 ser., XX, p. 23 (1877).

4) Meves, Öfv. af Kgl.-Vet. Akad. Förh., 1871, p. 752; Ornis, II, p. 216 (1886); Cab. J. f. O., 1875, p. 431.

5) Blasius, Reise im europäischen Russland, I, p. 258 (1844) (*Salicaria palustris* (?)).

6) Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 192 (1866); (*Salicaria arundinacea* Briss.).

7) Сабанѣевъ, Bull. Mosc., 1871, II, p. 247 (*Salicaria palustris*); Позв. средн. Урала, стр. 82, и. 97 (1874).

скомъ Музеѣ (Сибомъ[1]), другой въ коллекціи г. Дрессера[2]). Послѣ Сабанѣева *Acrocephalus dumetorum* былъ найденъ на **Уралѣ** и Мевесомъ[3]), а именно близъ **Метлина** и **Никольскаго села**; экземпляры изъ его коллекціи находятся въ нашемъ Музеѣ, въ Зоологическомъ Кабинетѣ Гельсингфорсскаго Университета[4]) и въ коллекціи г. Дрессера[5]). Что этотъ видъ не рѣдокъ и въ предѣлахъ **Пермской губерніи**, видно изъ многочисленныхъ экземпляровъ изъ окрестностей **Екатеринбурга**, изъ **Сѣркова, Шадринскаго уѣзда** и **Рыбникова, Камышловскаго уѣзда**, хранящихся въ Музеѣ Уральскаго Общества Любителей Естествознанія (Лобановъ[6]). По свидѣтельству П. С. Назарова[7]) *Acrocephalus dumetorum* гнѣздится въ установленныхъ имъ **областяхъ сплошныхъ лѣсовъ, островныхъ лѣсовъ и ковыльныхъ степей Оренбургскаго края**, а въ **полынныхъ степяхъ** встрѣчается лишь на пролетѣ. Въ коллекціи Э. А. Эверсманна нашлось большое число садовыхъ малиновокъ изъ **Спасска**, большинство которыхъ опредѣлено какъ *Salicaria arundinacea*, одна же какъ *Salicaria palustris*. Судя по его замѣткамъ[8]), данный видъ весьма обыкновененъ въ **предгорьяхъ Урала**, въ **холмахъ Общаго-Сырта**, на **верхнемъ Уралѣ**, на **Самарѣ, Сакмарѣ, Салмышѣ, Икѣ** и т. д. Н. А. Зарудный[9]) дополняетъ эти свѣдѣнія данными изъ болѣе южныхъ частей **Оренбургскаго края**; по его наблюденіямъ садовая малиновка весьма обыкновенна по **среднему теченію Урала**, по **Илеку** и на **низовьяхъ Чингурлау, Чагана** и **Сакмары**. Изъ окрестностей **Оренбурга** мы получили экземпляръ отъ Н. А. Сѣверцова.

Нѣкоторое затрудненіе представляетъ мнѣ разрѣшеніе вопроса при какихъ условіяхъ *Acrocephalus dumetorum* встрѣчается въ **устьѣ Урала** и принадлежитъ

---

1) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 105 (1881).
2) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 565 (1876).
3) Mewes, Cab. J. f. O., 1875, p. 431.
4) Sievers, Medd. af Soc. pr. Fauna et Flora fenn., II, p. 95 (1878).
5) Dresser, Proc. Zool. Soc. Lond., 1873, p. 473; Hist B. Europe, II, p. 565 (1876).
6) Лобановъ, Катал. Муз. Уральск. Общ. Люб. Ест. въ Екатеринб., стр. 50, п. 103, стр. 68, п. 110—111, 112, стр. 76, п. 28 (1888).
7) Nazarow, Bull. Mosc., 1886, II, p. 370.

burg. Ein von Ssabanejeff im **Ural** gesammeltes Exemplar befindet sich im British Museum (Seebohm[1]), ein anderes in Dresser's[2]) Sammlung. Nach Ssabanejeff hat auch Mewes[3]) den *Acrocephalus dumetorum* im **Ural** gefunden, und zwar bei **Metlino** und **Nikolskoje**; Exemplare aus seiner Ausbeute befinden sich in unserem Museum, im Zool. Kabinet der Universität Helsingfors[4]) und in Dresser's[5]) Sammlung. Dass der Vogel im **Gouv. Perm** keine Seltenheit ist, ist auch daraus ersichtlich, dass zahlreiche Exemplare desselben aus den Umgebungen von **Jekaterinenburg**, aus **Sserkowo**, im **Kreise Schadrinsk**, und **Rybnikowo**, im **Kreise Kamyschlow**, im Museum der Uralischen Naturforscher-Gesellschaft aufbewahrt werden (Lobanow[6]). Nach Aussage des Hrn. P. Nasarow[7]) nistet *Acrocephalus dumetorum* in den von ihm festgestellten **Regionen der zusammenhängenden und der inselartigen Waldungen**, so wie in den *Stipa*-**Steppen** des **Orenburger Gebietes** und kommt in den *Artemisia*-**Steppen** nur auf dem Zuge vor. In Eversmann's Sammlung befindet sich eine grosse Anzahl von Exemplaren der vorliegenden Art aus **Spassk**, deren Mehrzahl als *Salicaria arundinacea* und ein Exemplar als *Salicaria palustris* bestimmt gewesen sind. Nach seinen Notizen zu urtheilen[8]) ist unser Vogel in den **Vorbergen des Urals**, in den Hügeln des **Obschtschij-Syrt**, **am oberen Ural**, an der **Ssamara**, an der **Ssakmara**, am **Ssalmysch** und am **Ik** sehr häufig. Hr. N. Sarudny[9]) vervollständigt diese Angaben durch Daten aus den südlicheren Theilen des **Orenburger Gebietes**; seinen Berichten zu Folge ist *Acrocephalus dumetorum* im **mittleren Laufe des Urals**, am **Ilek**, und im **unteren Laufe des Tschingurlau**, des **Tchagan** und **der Ssakmara** sehr zahlreich. Durch Dr. Ssewerzow besitzen wir ein Exemplar aus den Umgebungen **Orenburgs**.

Einige Schwierigkeiten bereitet mir die Lösung der Frage unter welchen Bedingungen der *Acrocephalus dumetorum* im **Delta des Urals** vorkommt und ob er der

---

8) Eversmann, Add. ad cel. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat., I, p. 22 (1835) (*Silvia palustris* Bechst. partim); III, p. 11 (1842) (*Sylvia arundinacea*); Bull. phys.-mathém de l'Acad. de St.-Pétersb., II, p. 117 (*Sylvia palustris*, Bechst. partim), p. 118 (*Sylvia arundinacea*) (1844); Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 192 (*Salicaria arundinacea* Briss.), стр. 193 (*Salicaria palustris*, Bechst., partim) (1866).
9) Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 57, п. 42 (1888); Bull. Mosc., 1888, стр. 675.

ли онъ къ фаунѣ нижняго теченія и въ особенности дельты Волги. Время добычи гурьевскихъ экземпляровъ (между 7 и 16 мая) не исключаетъ возможности ихъ гнѣздованья въ указанной мѣстности, хотя возможно, что это запоздалые пролетные экземпляры. Я не привожу цитата Карелина для даннаго вида, такъ какъ онъ относилъ свои экземпляры то къ *Iduna caligata*, то къ *Phylloscopus trochilus*, то къ *Sylvia cinerea*. Изъ дельты Волги не имѣется никакихъ свѣдѣній о садовой малиновкѣ, приводится же во всѣхъ спискахъ *Acrocephalus streperus*. Такъ какъ и г. Сибомъ, провѣрившій Астраханскую фауну по коллекціямъ г. Генке, не ввелъ даннаго вида въ свой списокъ, а упомянулъ объ *Acrocephalus streperus*, то рѣшеніе вопроса, встрѣчаются ли обѣ названныя камышевки въ дельтѣ Волги или одна изъ нихъ, должно быть предоставлено дальнѣйшимъ изслѣдованіямъ.

Переходя затѣмъ къ даннымъ изъ Сибири, намъ слѣдуетъ прежде всего обратиться къ свѣдѣніямъ изъ долины Енисея, гдѣ садовая малиновка найдена гг. Тэлемъ[1]), Сибомомъ[2]) и Кибортомъ. Первый изъ нихъ[1]) наблюдалъ *Acrocephalus dumetorum* близъ Красноярска, Енисейска, Анцыферовой и Назимовой (подъ 59° 35′ С. Ш.), Сибомъ[2]) прослѣдилъ его до Сумароковой (подъ 62° С. Ш.), а М. Е. Кибортъ доставлялъ намъ и г. Сибому многочисленные экземпляры изъ окрестностей Красноярска.

На Алтаѣ *Acrocephalus dumetorum* принадлежитъ безъ сомнѣнія къ обыкновеннымъ гнѣздящимся птицамъ. Въ спискѣ алтайскихъ птицъ Брандта[3]), приложенному къ описанію путешествія г. Чихачева, упоминается *Salicaria arundinacea* = *Acrocephalus streperus*. Такъ какъ послѣдній видъ встрѣчается на Алтаѣ, то я не могу отнести показанія Брандта всецѣло къ *Acrocephalus dumetorum*, но полагаю, что оно въ большей степени относится къ послѣднему виду, чѣмъ къ *Acrocephalus streperus*. Свѣдѣнія Финша[4]) объ *Acrocephalus palustris* изъ окрестностей Омска, съ Зайсанъ-нора, и изъ степей Урджаръ и Багды, основаны безъ сомнѣнія на наблюденіяхъ надъ *Acrocephalus*

1) Meves, Öfv. af. Kgl. Vet.-Akad, Förh., 1879, p. 33, n. 29.
2) Seebohm, Ibis, 1879, p. 13, 1880, p. 192; Siberia in Asia p. 235 (1882).
3) Brandt in Tschichatscheff, Voy. sc. dans l'Altai, p. 442, n. 146 (1845) [*Salicaria arundinacea*, (partim?)].
4) Finsch, Verh. zool.-bot. Ges. in Wien, XXIX, p. 158, n. 59 (1879) (*Calamoherpe palustris* ?).

Fauna des unteren Laufes der Wolga und namentlich ihres Delta's angehört. Die Zeit der Erbeutung der Exemplare aus Gurjew (zwischen dem 7. und 16. Mai) schliesst die Möglichkeit seines Nistens daselbst nicht aus, obgleich diese Exemplare auch Nachzügler sein können. Karelin's Angaben berücksichtige ich nicht weiter, da derselbe unseren Vogel bald als *Iduna caligata*, bald als *Phylloscopus trochilus*, bald als *Sylvia cinerea* bestimmt hat. Aus dem Wolga-Delta liegen absolut keine Nachrichten über *Acrocephalus dumetorum* vor, während *Acrocephalus streperus* in alle Verzeichnisse aufgenommen ist. Da auch Hr. Seebohm, der die Fauna des Gouv. Astrachan nach Sammlungen des Hrn. Henke einer Revision unterworfen hat, unseren Vogel nicht in die Fauna jener Gegend aufnimmt, und nur des *Acrocephalus streperus* erwähnt, so muss die Lösung der Frage, ob beide genannten Rohrsänger-Arten im Wolga-Delta vorkommen, oder nur eine derselben, späteren Forschungen überlassen werden.

Wenn wir uns jetzt den Angaben aus Sibirien zuwenden, so müssen wir zuerst die Funde im Jenissei-Thale verzeichnen, wo der Vogel von den Hrn. Theel[1]), Seebohm[2]) und Kibort auf seinen Brutplätzen nachgewiesen worden ist. Ersterer[1]) fand den *Acrocephalus dumetorum* bei Krassnojarsk, Jenisseisk, Antziferowa und Nasimowa (unter 59° 35′ N. Br.), Seebohm[2]) bemerkte ihn bis Ssumarokowa (62° N. Br.) und Hr. Kibort hat ihn uns und Hr. Seebohm in grosser Anzahl aus Krassnojarsk eingesandt.

Im Altai-System gehört *Acrocephalus dumetorum* unstreitig zu den gewöhnlichen Brutvögeln. In Brandt's[3]) Verzeichnisse der im Altai vorkommenden Vögel, das dem Reisewerke von Tschichatscheff beigelegt ist, wird der *Salicaria arundinacea* = *Acrocephalus streperus* erwähnt. Da letztere Art das Altai-Gebirge ebenfalls bewohnt, so kann ich Brandt's Angabe nicht als nur auf *Acrocephalus dumetorum* bezüglich deuten, glaube aber, dass dieselbe sich mehr auf die letztgenannte Art, als auf *Acrocephalus streperus* bezieht. Finsch's[4]) Berichte über *Acrocephalus palustris* aus den Umgebungen von Omsk, vom Saissan-nor und aus den Steppen Urdshar und Bagdy, beruhen ohne Zweifel auf

dumetorum, такъ какъ *Acrocephalus palustris* въ Западной Сибири и на Алтаѣ не встрѣчается. А. М. Никольскій[1]) наблюдалъ садовую малиновку въ началѣ апрѣля въ камышахъ **устья Аягуза** и въ половинѣ іюля въ кустахъ по **р. Или.** Наконецъ въ нашемъ Музеѣ хранятся экземпляры изъ **Уймона** (Романовъ, препараторъ проф. Эверсманна) и изъ **Кендерлыка** и **Церерты** (препараторъ Коломейцовъ) а также изъ окрестностей **Семипалатинска** (Г. С. Карелинъ).

Какъ видно изъ прилагаемаго толкованія опредѣленій Н. А. Сѣверцова[2]), любезно доставленнаго мнѣ М. А. Мензбиромъ, мы для даннаго вида едва ли можемъ воспользоваться сообщенными Сѣверцовымъ свѣдѣніями изъ предѣловъ **Туркестана.** Мы ограничимся поэтому указаніемъ, что по его свидѣтельству *Acrocephalus dumetorum* гнѣздится на пространствѣ всего **Туркестанскаго края.** Взглядъ этотъ вѣроятно близокъ къ истинѣ, ибо всѣ отдѣльныя находки скорѣе подтверждаютъ, чѣмъ опровергаютъ его. Изъ сбора Н. А. Сѣверцова въ нашемъ Музеѣ хранится цѣлый рядъ экземпляровъ изъ долины **Сыръ-Дарьи,** а именно изъ **Форта Перовскаго,** изъ **Кашканъ-су** и одинъ экземпляръ изъ **Джерентая.** Послѣдній, молодой экземпляръ, есть несомнѣнный типъ его *Salicaria sphenura* и представляетъ интересъ еще и въ томъ отношеніи, что былъ принятъ мною[3]) за *Acrocephalus streperus.* Изъ долины же **Сыръ-Дарьи,** а именно изъ окрестностей **Чиназа,** а также съ **Искандеръ-куля,** В. Ѳ. Руссовъ[4]) доставилъ намъ большое число экземпляровъ даннаго вида. Такъ какъ далѣе, бо́льшая часть свѣдѣній объ *Acrocephalus ilensis* относится безъ сомнѣнія къ данному виду и вѣроятно лишь весьма незначительная часть къ *Acrocephalus streperus*, то мы имѣемъ основаніе полагать, что садовая малиновка найдена Н. А. Сѣверцовымъ[5]) на **Или** и въ **Ферганской области;** изъ **Гульчи**

Beobachtungen über *Acrocephalus dumetorum*, da *Acrocephalus palustris* weder in West-Sibirien noch im Altai vorkommt. Dr. Nikolski[1]) hat den *Acrocephalus dumetorum* Anfang April in einem Rohrdickichte an der Mündung des **Ajagus** und Mitte Juli im Gebüsch am **Ili** beobachtet. In unserem Museum befinden sich endlich Exemplare aus **Uimon** (Romanow, Präparant des Prof. Eversmann), **Kenderlyk** und **Tsemerty** (Präparant Kolomeitzeff), so wie auch aus den Umgebungen von **Ssemipalatinsk** (Hr. G. Karelin).

Aus der beigefügten Deutung von Dr. Ssewerzow's[2]) Bestimmungen, die mir Prof. Menzbier freundlichst mitgetheilt hat, ist zu ersehen, dass wir für die vorliegende Art Dr. Ssewerzow's Angaben aus **Turkestan** wohl kaum werden benutzen können. Wir wollen uns desshalb auf den Hinweis beschränken, dass seiner Meinung nach *Acrocephalus dumetorum* in ganz **Turkestan** Brutvogel ist. Diese Ansicht ist wahrscheinlich vollkommen zutreffend, indem die einzelnen Funde dieselbe eher bestätigen, als widerlegen. Aus Dr. Ssewerzow's Ausbeute besitzt unser Museum eine Anzahl von Exemplaren aus dem Thale des **Ssyr-Darja,** und zwar aus **Fort Perowski,** aus **Kaschkan-ssu** und ein Stück aus **Dsherentai.** Letzteres Exemplar, ein junger Vogel, ist ohne allen Zweifel Typus von *Salicaria sphenura* und hat in der Hinsicht, Interesse dass er von mir[3]) für *Acrocephalus streperus* angesehen worden ist. Ebenfalls aus dem **Ssyr-Darja-Thale,** und zwar aus den Umgebungen von **Tschinas,** so wie vom **Iskander-kul** hat Hr. Conserv. V. Russow[4]) eine bedeutende Anzahl von Exemplaren dieses Vogels eingesandt. Da ferner die Mehrzahl der Angaben über *Acrocephalus ilensis* unbedingt zu der vorliegenden Art und wohl nur ein sehr geringer Theil zu *Acrocephalus streperus* gehört, so haben wir Ursache zu behaupten, dass *Acrocephalus dumetorum* von Dr. Sse-

---

1) Никольскій, Тр. Спб. Общ. Ест., XIX, стр. 100, п. 21 (1887).

2) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 66 и 128 [*Salicaria macronyx* (partim), *S. eurhyncha* (partim), *S. sphenura*], стр. 128 [*S. magnirostris*, *Salicaria macroptera* (nomen nudum, partim)]; Severzow, Cab. J. f. O., 1873, p. 347 (*Salicaria sphenura*), p. 346 [*S. macroptera* (partim)], p. 348 [*S. magnirostris*, *S. eurhyncha* (partim)], 1875, p. 176 [*Salicaria macronyx* (partim), *S. magnirostris*, *S. eurhyncha* (partim), *S. sphenura*, *S. macroptera* (nomen nudum, partim)]; Severtsov, Stray Feath., III, p. 425 [*Salicaria macronyx* (partim), *S. magnirostris*, *S. eurhyncha* (partim), *S. sphenura*] (1875); Dresser, Ibis, 1876, p. 84, n. 150, n. 151 (*Salicaria macronyx* (partim)], p. 85, n. 152 [*S. eurhyncha* (partim)], p. 86, n. 153 (*S. sphenura*); Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 12 u. 78 [*Salicaria macronyx* (partim)], p. 12 u. 79 [*S. eurhyncha* (partim)], p. 12 u. 80 (*S. sphenura*), p. 77 (*S. magnirostris*) (1887—88).

3) Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 27, n. 159 (*Acrocephalus streperus*) (Vieill.) (1888).

4) Pleske, ibid., p. 27, n. 160 (1888).

5) Сѣверцовъ, Зап. Турк. отд. Имп. Общ. Люб. Ест., I, вып. 1, стр. 75, п. 47 (1879) [*Salicaria ilensis* (partim)]; Severtzow, Ibis, 1883, p. 66, n. 48 [*Acrocephalus ilensis* (partim)].

мы получили одинъ экземпляръ отъ г. Грумъ-Гржимайло.

Въ **Закаспійской области** *Acrocephalus dumetorum* принадлежитъ къ весьма обыкновеннымъ гнѣздящимся птицамъ и найденъ тамъ Н. А. Зарудныыъ и А. М. Никольскимъ. Зарудный[2 и 3]) даже полагаетъ, что гнѣздящіяся въ **Закаспійской области** особи принадлежатъ къ особой разновидности, названной имъ *Acrocephalus dumetorum* var. *affinis* и отличающейся болѣе тупымъ крыломъ. Г. Зарудный былъ такъ любезенъ снабдить и меня экземплярами этой формы, самостоятельность которой я однако признать не могу, ибо достаточно взглянуть на приложенную таблицу отношенія маховъ у даннаго вида, чтобы убѣдиться, что признакъ, побудившій г. Зарудного выдѣлить особую разновидность, встрѣчается у экземпляровъ изъ самыхъ разнообразныхъ мѣстностей. Найдена имъ садовая малиновка въ небольшомъ числѣ въ камышахъ, садахъ и природныхъ рощахъ по **Аму-Дарьѣ** и въ бóльшемъ числѣ въ **Мервѣ**, на **среднемъ теченіи Мургаба** и по **Теджену** и на пролетѣ въ **Ахалъ-Текэ**. А. М. Никольскимъ[4]) данный видъ добытъ въ тамарисковой рощѣ въ низовьяхъ **Гюргеня**.

Намъ слѣдуетъ въ заключеніе указать еще на находки на **восточномъ побережьѣ Каспія**. По словамъ Зарудного[2]) вдоль названнаго берега происходитъ интенсивный пролетъ даннаго вида, по времени же добычи его гг. Леманомъ и Сѣверцовымъ онъ долженъ тамъ также гнѣздиться. Д-ръ Леманъ[5]) добылъ два экземпляра 6 и 14 мая 1840 г. близъ **форта Александровскаго** на **Мангышлакѣ**, а Н. А. Сѣверцовъ[6]) нашелъ эту птичку тамъ же и на берегахъ **Карабугазскаго залива**.

Станціи и вертикальное распространеніе.

По своимъ станціямъ *Acrocephalus dumetorum* безспорно болѣе сходенъ съ *Acrocephalus palustris*, чѣмъ

werzow[1]) am **Ili** und im **Ferghana-Thale** nachgewiesen worden ist; aus **Gultscha** erhielten wir ein Exemplar durch Hrn. Grum-Grzimailo.

Im **Transcaspi-Gebiete** gehört *Acrocephalus dumetorum* zu den sehr gewöhnlichen Brutvögeln und ist daselbst von Hrn. N. Sarudny und Dr. Nikolski gefunden worden. Sarudny[2 u. 3]) glaubt sogar, dass die im **Transcaspi-Gebiete** brütenden Individuen einer besonderen Form angehören, die er *Acrocephalus dumetorum* var. *affinis* nennt und durch einen stumpferen Flügelschnitt kennzeichnet. Hr. Sarudny war auch so freundlich mich mit Exemplaren dieser Form zu versorgen, deren Ausscheidung ich jedoch für unbegründet halte, da ein Blick auf die beigefügte Tabelle des Schwingenverhältnisses bei der vorliegenden Form genügt, um uns zu überzeugen, dass das Kennzeichen, welches Hr. Sarudny zur Begründung einer neuen Varietät veranlasst hat, bei Exemplaren aus den verschiedensten Gegenden zu finden ist. Den *Acrocephalus dumetorum* hat er in geringer Anzahl in den Rohrpartien, in den Gärten und Hainen am **Amu-Darja** und in grösserer Anzahl in **Merw**, im **mittleren Laufe des Murgab** und am **Tedshen**, so wie auf dem Zuge in **Achal-Teke**, angetroffen. Dr. Nikolski[4]) erbeutete den Vogel in einem *Tamarix*-Haine im unteren Laufe des **Gjurgen**.

Zum Schlusse müssen wir noch der Funde vom **Ostufer des Caspischen Meeres** erwähnen. Sarudny[2]) berichtet, dass am genannten Ufer ein intensiver Zug der vorliegenden Art stattfindet, nach der Zeit der Erbeutung der Exemplare von Dr. Lehmann und Dr. Ssewerzow muss sie daselbst aber auch brüten. Dr. Lehmann[5]) hat zwei Exemplare am 6. und 14. Mai 1840 beim **Fort Alexandrowski**, auf der **Halbinsel Mangyschlak**, erbeutet und Dr. Ssewerzow[6]) den Vogel an letztgenanntem Orte und an den Ufern der **Bucht Karabugas** gesammelt.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Seinem Aufenthaltsorte nach nähert sich *Acrocephalus dumetorum* unstreitig mehr dem *Acrocephalus*

1) Сѣверцовъ, Зап. Турк. Отд. Имп. Общ. Люб. Ест., I, вып. 1, стр. 75, n. 47 (1879) (*Salicaria ilensis*); Severtzow, Ibis, 1843, p. 66, n. 46 (*Acrocephalus ilensis*).
2) Zaroudnoi, Bull. Mosc., 1885, I, p. 301, n. 76.
3) Зарудный, ibid., 1890, p. 25.
4) Никольскій, Тр. Спб. Общ. Ест., XVII, стр. 397 (1886); Зап. И. Р. Геогр. Общ. 1886, стр. 7.
5) Brandt in Lehmann's Reise nach Buchara und Samarkand, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, I Folge, XVII, p. 318, n. 67 [*Sylvia* (*Salicaria*) *arundinacea*, partim].
6) Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 127, n. 150 (1873); Severtsov, Stray Feath., III, p. 425, n. 36 (1875); Severt-

съ *Acrocephalus streperus*. Онъ придерживается кустарныхъ зарослей, преимущественно ивняковъ и мелкаго ольшняка, растущихъ по берегамъ рѣчекъ, озеръ или болотъ; встрѣчается онъ однако и на заливныхъ лугахъ и въ степныхъ мѣстахъ, тамъ гдѣ мочежинки окружены хотя бы нѣсколькими кустами. Въ окрестностяхъ **Петербурга** онъ встрѣчается и въ садахъ. Во время выкармливанія птенцовъ В. Л. Біанки[1]) находилъ его близъ **Ушаковъ, въ Новгородской губерніи**, въ ольховомъ лѣсочкѣ, густо поросшемъ подсѣдомъ изъ *Ribes*, *Rubus*, *Ulmaria* и высокой крапивою. По словамъ Зарднаго[2]) онъ обитаетъ въ **Закаспійской области** камыши, сады и рощи по берегамъ рѣкъ. О вертикальномъ распространеніи даннаго вида въ предѣлахъ Россіи я не имѣю положительныхъ свѣдѣній, но полагаю, что онъ гнѣздится высоко въ горахъ, ибо найденъ В. Θ. Руссовымъ[3]) въ началѣ августа на **Искандеръ-кулѣ**. На **Уралѣ**, по словамъ Л. П. Сабанѣева[4]), онъ въ самомъ хребтѣ рѣже, чѣмъ въ предгорьяхъ и прилежащихъ степныхъ пространствахъ.

palustris als dem *Acrocephalus streperus*. Er bevorzugt Buschwerk, vorzugsweise Weidendickicht und junges Erlengehölz, das an den Ufern von Flüsschen, Seen und Sümpfen wächst; er kommt jedoch auch auf überschwemmten Wiesen und in der Steppe vor, namentlich dort, wo feuchte Niederungen mit einzelnen Sträuchern bestanden sind. In den Umgebungen **St. Petersburg's** lebt er auch in Gärten. Zur Zeit der Führung der Jungen traf ihn Hr. V. Bianchi[1]) bei **Uschaki**, im **Gouv. Nowgorod**, in einem Erlenwäldchen, welches dicht mit *Ribes*, *Rubes*, *Ulmaria* und hohen Nesseln durchwachsen war. Sarudny[2]) berichtet, dass der Vogel im **Transcaspi-Gebiete** Rohrpartien, Gärten und Haine an Flussufern bewohnt. Ueber die vertikale Verbreitung der vorliegenden Art innerhalb Russlands Grenzen besitze ich keine präcisen Angaben, glaube aber, dass der Vogel noch hoch im Gebirge brütet, da ihn Russow[3]) Anfang August am **Iskander-kul** angetroffen hat. Im **Ural** ist er nach Ssabanejeff[4]) in der eigentlichen Gebirgskette seltener, als in den Vorbergen und in den anliegenden Steppengegenden.

Образъ жизни.

Пролетъ.

Мы имѣемъ только изъ окрестностей **Москвы** точныя свѣдѣнія о времени прилета и отлета даннаго вида. Л. П. Сабанѣевъ отмѣтилъ появленіе болотной малиновки 22 апрѣля 1879 г.[5]), а Θ. К. Лоренцъ: 5-го мая 1881 г.[6]), 4 мая 1882 г.[7]), и 2 мая 1883 г.[8]); отлетъ же Сабанѣевъ наблюдалъ 12 августа 1874 г.[9]) и между 26 и 28 августа 1877 г.[10]). В. Л. Біанки[11]) полагаетъ, что болотная малиновка появляется подъ **Петербургомъ** во второй половинѣ мая, мнѣ же этотъ срокъ прилета кажется слишкомъ позднимъ.

Lebensweise.

Zug.

Wir besitzen nur aus den Umgebungen von **Moskau** sichere Daten über Ankunft und Abzug der vorliegenden Art. Hr. L. Ssabanejeff hat das Eintreffen des *Acrocephalus dumetorum* am 22. April 1879[5]), und Hr. Th. Lorenz am 5. Mai 1881[6]), am 4. Mai 1882[7]) und am 2. Mai 1883[8]) notirt; den Abzug beobachtete Hr. Ssabanejeff am 12. August 1874[9]) und zwischen dem 26. und 28. August 1877[10]). Hr. Bianchi[11]) behauptet, dass unser Vogel bei **St. Petersburg** in der zweiten Hälfte des Mai erscheint, ich halte aber diesen Termin für zu spät angesetzt.

---

zoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 77 (1887—1888; Dresser, Ibis, 1876, p. 84, n. 150.

1) Bianchi, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III Folge, Bd. IV, p. 228 (1888).

2) Зарудный, Bull. Mosc., 1890, стр. 25.

3) Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 27 (1888).

4) Сабанѣевъ, Позв. сред. Урала, стр. 82 (1874).

5) Сабанѣевъ, Пр. и Ох., 1879, VI, стр. 425.

6) Лоренцъ, ibid., 1881, VII, стр. 66.

7) Лоренцъ, ibid., 1882, VIII, стр. 109.

8) Лоренцъ, ibid., 1883, VII, стр. 134.

9) Сабанѣевъ, Ж. Имп. Общ. Охоты, 1874, VI, стр. 69.

10) Сабанѣевъ, ibid., 1877, X, стр. 66.

11) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 614 (1884).

Гнѣздованье.

Призывной крикъ болотной малиновки передается г. Сибомомъ[1]) слогами — тикъ-тикъ. По словамъ Мевеса[2]) пѣснь этой птицы напоминаетъ пѣніе *Acrocephalus palustris* и *Hypolais icterina*. Относительно гнѣздованья даннаго вида до начала восьмидесятыхъ годовъ имѣлись лишь свѣдѣнія изъ Индіи, но съ тѣхъ поръ накопилось столько надежнаго матеріала изъ предѣловъ Россіи, что я могу удовольствоваться сопоставленіемъ этого послѣдняго. По своей формѣ гнѣздо *Acrocephalus dumetorum* болѣе всего походитъ на гнѣздо *Acrocephalus palustris*. Помѣщается оно, по свидѣтельству В. Л. Біанки[3]), въ предѣлахъ **С.-Петербургской** и **Новгородской губерній**, или не высоко надъ землею въ зарosляхъ крапивы, или въ маленькомъ кустикѣ малины; **пріуральскія** садовыя малиновки, по свидѣтельству Л. П. Сабанѣева[4]) гнѣздятся преимущественно въ кустахъ шиповника или дикой вишни, а д-ръ Тэль[5]) нашелъ гнѣздо на **Енисеѣ** между двумя стеблями *Lactuca*. Оба гнѣзда, найденныя В. Л. Біанки[3]), а также и 3 гнѣзда, присланныя мнѣ Ѳ. К. Лоренцомъ изъ Московской губерніи, настолько сходны между собою, что я считаю возможнымъ перепечатать подробное описаніе гнѣзда изъ **С.-Петербургской губерніи**, находящагося въ коллекціи г. Біанки, и сообщить только вкратцѣ отличительныя черты другихъ гнѣздъ. «Матеріаломъ для постройки очень толстаго дна и наружной части боковъ служили сухіе стебли и узкіе листья различныхъ травъ съ небольшою примѣсью тоже сухихъ, но широкихъ и короткихъ листьевъ, растительнаго пуха, паутины и яичныхъ коконовъ пауковъ. Въ этотъ слой входитъ болѣе грубый матеріалъ, чѣмъ въ средній, состоящій почти исключительно изъ чернобурыхъ стебельковъ какого то растенія. Это рѣзко отдѣляетъ его какъ отъ наружнаго, такъ и отъ внутреннихъ слоевъ, которые оба свѣтлы. Впрочемъ во второмъ гнѣздѣ цвѣтъ слоевъ былъ болѣе одинаковъ. Внутренній слой состоитъ изъ тонкихъ, круглыхъ стебельковъ, различныхъ видовъ травъ и небольшаго количества конскихъ волосъ; онъ еще тоньше средняго. Дно

1) Seebohm, Siberia in Asia, p. 235 (1882).
2) Meves, Ornis, II, p. 217 (1886).
3) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 613 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III Folge, Bd. II, p. 19 (1886); Bianchi, ibid., III Folge, Bd. IV, p. 228 (1888).
4) Сабанѣевъ, Позв. средн. Урала, стр. 82 (1874).
5) Meves, Öfv. Kgl. Vet.-Akad. Förh., 1879, p. 33.

Brutgeschäft.

Der Lockruf des *Acrocephalus dumetorum* lautet nach Seebohm[1])—tick-tick. Meves[2]) berichtet, dass der Gesang unseres Vogels an denjenigen des *Acrocephalus palustris* und der *Hypolais icterina* erinnert. Ueber das Brutgeschäft der vorliegenden Art lag bis zum Anfange der achtziger Jahre nur Material aus Indien vor, seit jener Zeit hat sich aber eine solche Fülle zuverlässiger Angaben aus Russland angesammelt, dass ich mich auf eine Zusammenstellung derselben beschränken kann. Seiner Form nach gleicht das Nest des *Acrocephalus dumetorum* am meisten den Nestern des *Acrocephalus palustris*. Es steht, nach Aussage des Hrn. Bianchi[3]), in den **Gouv. St. Petersburg** und **Nowgorod**, entweder in einem Nesseldickicht in geringer Höhe über dem Boden, oder in einem kleinen Himbeerstrauche; die am **Ural** lebenden Vertreter des *Acrocephalus dumetorum* nisten, laut Ssabanejeff[4]), mit Vorliebe im Gestrüppe aus wilden Rosen oder wilden Kirschen, und Dr. Theel[5]) hat am **Jenissei** ein Nest zwischen *Lactuca*-Stengeln gefunden. Beide von Hrn. Bianchi[3]) gefundenen Nester, so wie 3 Nester, die uns Hr. Lorenz aus dem Gouv. Moskau zugesandt hat, stimmen so gut mit einander überein, dass ich es für zweckmässig halte die Beschreibung des, in Hrn. Bianchi's Sammlung befindlichen, Nestes aus dem **Gouv. St. Petersburg** wörtlich wiederzugeben und nur kurz auf die Abweichungen in der Structur der übrigen Nester hinzuweisen. «Als Material für den Bau des sehr hohen Bodens und der äusseren Seitentheile des Nestes dienten trockene Stengel und schmale Blätter verschiedener Gräser und in viel geringerer Menge ebenfalls trockene, aber breite und kurze Blätter, Pflanzenwolle, Spinngewebe u. s. w. Dieser Schicht, die im Ganzen aus ziemlich grobem Material gebaut ist, folgt eine mittlere, die ausschliesslich aus dunkelbraunen Stengelchen besteht und sich daher in ihrer Farbe sowohl von der äusseren, als auch von der inneren Schicht, die beide hell sind, auffallend unterscheidet; übrigens ist dieser Unterschied in der Farbe der Schichten beim zweiten Neste nicht so

«построено рыхло, но оно плотнѣетъ внутри». Что касается гнѣздъ изъ **Московской губерніи**, то они отличаются отъ вышеописаннаго лишь тѣмъ, что довольно густо выстланы конскимъ волосомъ. Кромѣ того замѣченные г. Біанки три слоя выступаютъ не такъ рѣзко, и не въ одинаковой степени у всѣхъ, вслѣдствіе того, что средніе слои отличаются отъ наружныхъ не столько цвѣтомъ матеріала, сколько большею нѣжностью его. Въ наружныя стѣнки двухъ московскихъ гнѣздъ вплетены комки пакли.

«deutlich ausgeprägt. Die Nestmulde ist mit dünnen «Stengelchen verschiedener Grasarten und wenigen «Rosshaaren ausgelegt; diese Schicht ist noch dünner «als die mittlere. Der Boden ist locker gebaut, nimmt «aber nach innen an Festigkeit zu». Was die Nester aus dem **Gouv. Moskau** anbetrifft, so unterscheiden sie sich von dem ebenbeschriebenen nur dadurch, dass sie inwendig ziemlich dicht mit Pferdehaar ausgefüttert sind. Ausserdem treten die drei, von Hrn. Bianchi bemerkten, Schichten nicht so scharf und bei den einzelnen Nestern nicht in gleichem Maasse hervor, was dadurch bedingt wird, dass die mittleren Schichten sich von den äusseren nicht durch die Färbung, sondern nur durch grössere Zartheit des Materials unterscheiden. In die Aussenwandungen zweier Nester aus den Umgebungen von Moskau sind Wergklumpen eingeflochten.

Размѣры гнѣздъ:

Изъ **С.-Петербургской губерніи** (В. Л. Біанки).

Ширина всего гнѣзда	130 mm.
Ширина лоточка	50 »
Высота	70—75 »
Глубина	40 »

Изъ **Московской губерніи** (Ѳ. К. Лоренцъ).

	№ 2056.	№ 2059.	№ 2060.
Ширина всего гнѣзда	112—122,	100—119,	92,5—116 mm.
Ширина лоточка	53— 61,	61— 64,	57— 63 »
Высота	65	76	66 »
Глубина	33,5	33	42 »

Maasse der Nester:

Aus dem **Gouv. St. Petersburg** (Hr. V. Bianchi).

Aeussere Breite	130 mm.
Innere Breite	50 »
Höhe	70—75 »
Tiefe	40 »

Aus dem **Gouv. Moskau** (Hr. Th. Lorenz).

	№ 2056.	№ 2059.	№ 2060.
Aeussere Breite	112—122,	100—119,	92,5—116 mm.
Innere Breite	53— 61	61— 64	57— 63 »
Höhe	65	76	66 »
Tiefe	33,5	33	42 »

Что касается яицъ даннаго вида то между ними существуетъ не менѣе трехъ разнообразныхъ типовъ. Это то обстоятельство, по моему мнѣнію, и было причиною, почему В. Л. Біанки[1]) нашелъ столь значительную разницу между описаніемъ яицъ изъ Индіи и найденной имъ кладкою. Яйца перваго типа, къ кото-

Was die Eier der vorliegenden Form anbetrifft, so finden sich nicht weniger als drei Typen derselben. Diesem Umstande ist, meiner Ansicht nach, auch die Ursache zuzuschreiben, woher Hr. Bianchi[1]) einen so bedeutenden Unterschied zwischen der Beschreibung von Eiern aus Indien und dem von ihm gefundenen Ge-

1) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 613 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III Folge, Bd. II, p. 19 (1886); Bianchi, ibid., III Folge, Bd. IV, p. 228 (1888).

рымъ принадлежитъ кладка, добытая В. Л. Біянки близъ **С.-Петербурга**, а также яйцо, найденное д-ромъ Тэлемъ[1]) на **Енисеѣ**, имѣютъ блѣдно-розовый основной тонъ и покрыты двоякими пятнами, изъ которыхъ одни сѣро-фіолетоваго цвѣта, другіе свѣтло красновато-бурыя, съ болѣе темными, иногда почти черными, крапинками въ центрѣ. Къ тупому концу эти пятна дѣлаются гуще и образуютъ на нѣкоторыхъ яйцахъ подобіе кольца. Къ другому типу относятся двѣ кладки изъ **Московской губерніи**, принадлежащія нашему Музею, и вѣроятно кладка яицъ, пріобрѣтенная г. Мевесомъ[2]) въ **Архангельскѣ**. Основной тонъ ихъ матовый, скорѣе даже молочно-бѣлый, а отмѣтины отличаются тѣмъ, что красновато-бурыя пятна замѣнены свѣтлыми, оливково-бурыми; между собою двѣ московскія кладки разнятся лишь тѣмъ, что яйца одной кладки болѣе пятнисты, чѣмъ яйца другой. Наконецъ къ третьему типу принадлежитъ одна кладка изъ **Московской губерніи**; основной тонъ окраски этихъ яицъ грязно-бѣлый, но онъ настолько закрытъ коричневатыми пятнышками, что едва просвѣчиваетъ.

По своей формѣ яйца болотной малиновки вполнѣ сходны съ яйцами другихъ камышевокъ, преимущественно *Acrocephalus palustris*, и характерны развѣ болѣе матовымъ оттѣнкомъ скорлупы.

Размѣры яицъ:

I-го типа.

5 яицъ изъ **С.-Петербургской губерніи** (В. Л. Біанки).

	Длина.	Ширина.
Max.	18,25 mm.	13 mm.
Min.	17,5 »	12,75 »
Средн.	17,85 »	12,95 »

1 яйцо съ **Енисея** (д-ръ Тэль).

Длина: 17,5 mm.; Ширина 13 mm.

1) Meves, Öfv. Kgl. Vet.-Ak. Förh., 1879, p. 33.

lege wahrgenommen hat. Die Eier des ersten Typus, zu denen das, von Hrn. Bianchi bei **St. Petersburg** gefundene, Gelege, so wie ein, von Dr. Theel[1]) vom **Jenissei** mitgebrachtes, Ei gehören, haben einen hell rosafarbenen Grundton und besitzen zweierlei Flecken, von denen die einen grauviolet, die anderen hell rothbräunlich sind mit dunkleren, oft fast schwarzen Punkten im Centrum. Zum stumpfen Ende werden diese Flecken dichter und bilden auf einigen Eiern eine Art Kranz. Zum zweiten Typus gehören zwei Gelege aus dem **Gouv. Moskau**, die unser Museum besitzt, so wie wahrscheinlich ein Gelege, das von Hrn. Meves[2]) in **Archangelsk** erworben worden ist. Der Grundton ihrer Färbung ist ein mattes, eher sogar milchfarbenes, Weiss und die Fleckenzeichnung unterscheidet sich dadurch, dass die rothbraunen Flecken durch olivenbraune ersetzt sind; von einander unterscheiden sich die beiden Gelege aus Moskau nur dadurch, dass die Eier des einen stärker gefleckt sind, als diejenigen des anderen. Zum dritten Typus gehört endlich ein Gelege aus dem **Gouv. Moskau**. Der Grundton der Färbung derselben ist ein schmutziges Weiss, doch wird letzteres durch die bräunliche Fleckenzeichnung dermassen verdeckt, dass es kaum hindurchschimmert.

Ihrer Gestalt nach stimmen die Eier des *Acrocephalus dumetorum* mit denjenigen anderer Rohrsänger, namentlich des *Acrocephalus palustris*, gut überein, und kennzeichen sich allenfalls durch mattere Schale.

Maasse der Eier:

I-ter Typus.

5 Eier aus dem **Gouv. St. Petersburg** (Hr. V. Bianchi).

	Länge:	Breite:
Max.	18,25 mm.	13 mm.
Min.	17, 5 »	12,75 »
Durchschn.	17,85 »	12,95 »

1 Ei vom **Jenissei** (Dr. Theel).

Länge: 17,5 mm.; Breite: 13 mm.

2) Meves, Ornis, II, p. 219 (1886).

II-го типа.

10 яицъ изъ **Московской губерніи** (Ѳ. К. Лоренцъ).

(Гнѣзда подъ №№ 2056 и 2059).

	Длина.	Ширина.
Max.	19 mm.	14 mm.
Min.	17,5 »	13,5 »
Средн. . . .	18,5 »	13,8 »

Кладка изъ **Архангельска** (Мевесъ).

	Длина.	Ширина.
Max.	19,5 mm.	15 mm.
Min.	18 »	14 »

III-го типа.

6 яицъ изъ **Московской губерніи** (Ѳ. К. Лоренцъ).

(Гнѣздо подъ № 2060).

	Длина.	Ширина.
Max.	17,5 mm.	14 mm.
Min.	17 »	13 »
Средн.	17,3 »	13,3 »

Число яицъ въ кладкѣ колеблется отъ 4 до 6. По словамъ В. Л. Біанки[1]) полную кладку въ предѣлахъ **С.-Петербургской** и **Новгородской губерній** можно найти въ первой половинѣ іюня; свѣжую же кладку яицъ, найденную имъ 28-го іюня въ саду Баташева, онъ причисляетъ къ запоздалымъ. Въ началѣ іюля птенцы покидаютъ гнѣзда; когда они достаточно окрѣпнутъ, отдѣльныя семьи кочуютъ по кустарнымъ зарослямъ, сходнымъ съ мѣстностью, въ которой птички гнѣздились. Ѳ. К. Лоренцъ нашелъ въ **Московской губерніи** присланныя намъ кладки яицъ 21 и 29 мая 1887 г.

Линянье.

В. Л. Біанки[1]) сообщаетъ, что старики начинаютъ линять, какъ только птенцы оперятся. Въ **Тверской губерніи** линяющіе экземпляры добыты имъ въ началѣ (7) августа (in litt.).

II-ter Typus.

10 Eier aus dem **Gouv. Moskau** (Lorenz).

(Nester unter №№ 2056 und 2059)

	Länge.	Breite.
Max.	19 mm.	14 mm.
Min.	17,5 »	13,5 »
Durchschn.	18,5 »	13,8 »

Ein Gelege aus **Archangelsk** (Meves).

	Länge.	Breite.
Max.	19,5 mm.	15 mm.
Min.	18 »	14 »

III-ter Typus.

6 Eier aus dem **Gouv. Moskau** (Lorenz).

(Nest unter № 2060).

	Länge.	Breite.
Max.	17,5 mm.	14 mm.
Min.	17 »	13 »
Durchschn.	17,3 »	13,3 »

Die Anzahl der Eier im Gelege schwankt zwischen 4 und 6. Laut Bianchi[1]) kann man in den **Gouv. St. Petersburg** und **Nowgorod** in der ersten Hälfte des Juni volle Gelege finden; das frische Gelege, welches er am 28. Juni im Garten des Hrn. Batascheff gefunden hat, zählt er zu den verspäteten Bruten. Anfang Juli verlassen die Jungen das Nest; wenn sie sich genügend entwickelt haben, beginnen die einzelnen Familien zu streichen, und zwar in ebensolchem Buschwerk, in welchem sie auch genistet haben. Im **Gouv. Moskau** hat Hr. Lorenz die uns zugesandten Gelege am 21. und 29. Mai 1887 gefunden.

Mauser.

Hr. Bianchi[1]) berichtet, dass die alten Vögel zu mausern beginnen, sobald die Jungen flügge geworden sind. Im **Gouv. Twer** hat er Anfang (7.) August mausernde Exemplare erbeutet (in litt.).

---

1) Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 613 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III Folge, Bd. II, p. 19 (1886); Bianchi, ibid., III Folge, Bd. IV, p. 228 (1888).

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
3678	?	+	17,5	61	55	21	dextr.: 2<6; 2>7 sin.: 2=6	IV 43	Семипалатинскъ. Semipalatinsk.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	eff.	
3821	♂	—	17,5	61	56	23	2<5; 2>6	V 52	С.-Петербургъ. St. Petersburg.	д-ръ Геффнеръ. Dr. Höffner.	eff.	Бихнеръ, Тр. Спб. Общ. Ест., XIV, стр. 408 (1884); Büchner, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, III Folge, Bd. II, p. 19 (1886).
10086	♂	+	16,5	64	58	21	2<6; 2>7	8. V 85	Акъ-Мечеть, Бухара. Ak-Metschet, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	Bianchi, Mél. biol., XII, p. 632 (1886).
11078	♂	—	17	61	53	23	2<5; 2>6	VIII 76	р. Кунгесъ, Тянъ-шань. Fl. Kunges, Tjan-Schan.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	Плеске, Научные результ. Пут. Пржев. II, стр. 125 (1890). Pleske, Wiss. Result. Reisen Przewalski's, II, p. 125 (1890).
11079	♂	—	16,5	60	55	22	2 = 7	VI 77	р. Цанма, Тянъ-Шань. Fl. Zanma, Tjan-Schan.	Н. М. Пржевальскій. Gen. N. Przewalski. *	ex.	
11649	♂	—	17	62	53	24	2<6; 2>7	14. V	Московской губ. Gouv. Moskau.	Ѳ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz. *	ex.	
11650	♀	—	16	60	56	22	2<6; 2>7	31. V 87	Московской губ. Gouv. Moskau.	Ѳ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz. *	ex.	
11651	♀ juv.	—	17	62	55	23	2 = 6	14. VII 72	Метлино, Уралъ. Metlino, am Ural.	г. Мевесъ. Cons. W. Meves.	ex.	Meves, Cab. J. f. O., 1875, p. 431.
11652	♀	+	17	60	55	23	2<6; 2>7	17. V 82	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	Зарудный, Орн. фауна Оренб. края, стр. 57 (1888).
11653	?	—	16,5	64	56,5	24	2 = 5	26. VII 57	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11654	♂	+	18	61,5	53	24	2<5; 2>6	8. VII 42	Спаскъ, Оренбургск. губ. Spassk, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	Eversmann, Add. ad Cel. Pallasii Zoogr. Rosso-Asiat. Fasc. III, p. 11 (1842) (*Sylvia arundinacea*). Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 192 (1866) (*Salicaria arundinacea*).
11655	?	=	16	58	57	22,5	2<5; 2>6	8. VII 42	Спаскъ, Оренбургск. губ. Spassk, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
11656	♂	+	18,5	61	57	22,5	2 = 6	28. VI 42	Спаскъ, Оренбургск. губ. Spassk, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	
11657	♂	+	17	62,5	56	22	2<6; 2>7	47	Спаскъ, Оренбургск. губ. Spassk, Gouv. Orenburg.	Э. А. Эверсманнъ. Prof. Ed. Eversmann.	ex.	Эверсманнъ, Ест. ист. Оренб. края, III, стр. 192 (1866) (*Salicaria palustris*, partim).

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
11658	♂	=	17,5	62	55	def.	2<6; 2>7	7. V 62	Гурьевъ. Gurjew.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	*Sylvia scita*, Eversm. apud Karelin.
11659	♂	—	17	63	54,5	24	2<6; 2>7	16. V 62	Гурьевъ. Gurjew.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	*Ficedula icterina* ? apud Karelin.
11660	♂	=	17	63	54,5	23	2<5; 2>6	8. V 62	Гурьевъ. Gurjew.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	*Sylvia cinerea* apud Karelin.
11661	♀	+	17	59	56	22	2<5; 2<6	23. V 59	Карабугазъ, Мангышлакъ. Karabugas, Mangyschlak.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив. стр. 127, n. 150 (1873).
11662	♂	+	17,5	61,5	57	22	2<6; 2>7	7. V 59	Фортъ Александровскій, Мангышлакъ. Fort Alexandrowski, Mangyschlak.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11663	♂	+	17	61	54,5	23	2<6; 2>7	14. V 40	Фортъ Александровскій, Мангышлакъ. Fort Alexandrowski, Mangyschlak.	д-ръ А. Леманъ. Dr. A. Lehmann.	ex	Lehmann's Reise nach Buchara u. Samarkand, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, I Folge, Bd. XVII, p. 318 (1852) [*Sylvia* (*Salicaria*) *arundinacea* (partim)].
11664	♀	+	18	64	55,5	22,5	2 = 6	6. V 40	Фортъ Александровскій, Мангышлакъ. Fort Alexandrowski, Mangyschlak.	д-ръ А. Леманъ. Dr. A. Lehmann.	ex.	
11665	♂?	—	17,5	62	56	22	2<6; 2>7	26. V 87	Оренбургъ. Orenburg.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	Typus *Acr. dumetorum* var. *affinis* Зарудный, Bull. Mosc. 1890, p. 25.
11666	♂	=	18	61	58	22	2<6; 2>7	3. VIII 89	Кара-Бендъ, на Тедженѣ. Kara-Bend, am Fl. Tedshen.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	
11667	♂	—	17	67	60	23	2<5; 2>6	8. VIII 58	Джерентай. Dsherentai.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex	Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 27 (1888) *Acrocephalus streperus*. Сѣверцовъ, l. c. p. 128, n. 152 (Typus *Salicariae sphenurae*).
11668	♂	—	17,5	62	54,5	22	2<5; 2>6	14. VIII 58	Кашканъ-су. Kaschkan-su.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	Сѣверцовъ, l. c.
11669	♂	—	def.	63	56	22,5	2<5; 2>6	10. V 58	Фортъ Перовскій. Fort Perowski.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11670	♂	+	17	60	53	22,5	2 = 6	14. V 58	на Сыръ-Дарьѣ. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11671	♂	—	17,5	61	57	21	2<6; 2>7	23. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	Pleske, l. c.
11672	♂	+	17	60	53,5	21	2<5; 2>6	2. V 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
11673	♂	+	17,5	60	53	21	2<5; 2>6	17. VII 78	Искандеръ-куль, Туркестанъ. Iskander-kul, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
11674	♀	—	17,5	58,5	53	22	2<6; 2>7	2. VIII 78	Искандеръ-куль, Туркестанъ. Iskander-kul, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
11675	♀	+	19,5	63	60,5	24	2<6; 2>7	V	Гульча, Туркестанъ. Gultscha, Turkestan.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	

№	Полъ; Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкурѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
11676	♂	+	18	63	60	23	2<5; 2>6	27. VII 85	пер. Лягари-Мурда, Бухара. Ljagari-Murda-Pass, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	
11677	♂	+	16,5	60	54	22	2<6; 2>7	6. V 85	Кара-кусь, Бухара. Kara-kus, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo	ex.	Bianchi, l. c.
11678	♂	+	17,5	59	55	def.	2<6; 2>7	11. VII 85	Оби-Гармъ, Бухара. Obi-Garm, Buchara.	Г. Е. Грумъ-Гржимайло. Cand. G. Grum-Grzimailo.	ex.	
11679	?	—	16,5	62	54	23	2<5; 2>6	43	Уймонъ, Алтай (Романовъ). Uimon, Altai (Romanow).	колл. проф. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
11680	♀	+	17,5	59,5	55,5	22	2<6; 2>7	1. VI 41	Ягузы (Романовъ). Jagusy (Romanow).	колл. проф. Эверсманна. coll. Prof. Eversmann.	ex.	
11681	♂	=	17	60	54,5	22,5	2<6; 2>7	1. V 78	Кендерлыкъ, Алтай. Kenderlyk, Altai.	А. Θ. Коломейцевъ. Praep. A. Kolomeitzeff.	ex.	
11682	♂	—	16	62	57	21,5	2 = 7	10. V 78	Цемерты, Алтай. Zemerty, Altai.	А. Θ. Коломейцевъ. Praep. A. Kolomeitzeff.	ex.	
11683	♂	+	18	61	56	23	2<6; 2>7	2. VI 86	Красноярскъ. Krassnojarsk.	М. Е. Кибортъ. Hr. M. Kibort.	ex.	
11684	♂	—	16	62	56,5	23	2<5; 2>6	31. VII 86	Красноярскъ. Krassnojarsk.	М. Е. Кибортъ. Hr. M. Kibort.	ex.	
11685	♂	—	18	60	56,5	21,5	2 = 6	1. XII 70	Коломбо, Цейлонъ (Легге). Colombo, Ceylon (Legge).	колл. Г. Сибома. coll. H. Seebohm.	ex.	

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
2056	5	28. V 86	Московскій уѣздъ. Kreis Moskau.	Θ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz	Гнѣздо. Nest.
2059	5	21. V 87	Воробьевы горы, Моск. уѣзда. Worobjewy Berge, Kr. Moskau.	Θ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	Гнѣздо. Nest.
2060	6	29. V 87	Воробьевы горы, Моск. уѣзда. Worobjewy Berge, Kr. Moskau.	Θ. К. Лоренцъ. Hr. Th. Lorenz.	Гнѣздо. Nest.

54. ACROCEPHALUS AGRICOLA, Jerd.

(Cat. Birds Brit. Mus., V, pp. 89 and 105.)

*1844. *agricola, Sylvia,* (*Acrocephalus*). Jerdon, Madras Journ., XIII, pl. 2, p. 131 [*Calamoherpe, Calamodyta, Acrocephalus*].

1873. {*capistrata,* / *brevipennis,*} *Salicaria.* Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 127 (fide Menzbier in litt.[1]).

1875. *microptera, Salicaria.* Severtsov, Stray Feath., III, p. 425 (fide Menzbier in litt.[1]).

Figura.

Dresser, Hist. B. Europe, II, pl. 86, Fig. 1.

Цитаты сочиненій о русской орнитологической фаунѣ. | **Hinweise auf Arbeiten über die russische Vogelfauna.**

1873. {*Salicaria capistrata* / » *brevipennis*} Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив., стр. 127 (fide Menzbier in litt.[1]).

1875. {» *capistrata* / » *microptera*} Severtsov, Stray Feath., III, p. 425 (fide Menzbier, in litt.[1]).

1882. *Acrocephalus agricola.* Seebohm, Ibis, p. 212—213.

1887—88. {*Salicaria capistrata* / » *brevipennis*} Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, {p. 76 / p. 75} (fide Menzbier, in litt.[1]).

Diagn.: Pileo unicolore; longitudo alae 53—60,5 mm.; remige secunda quintae breviore; notaeo toto rufescente; cauda longitudinem alae attingente.

Описаніе.

Самецъ въ весеннемъ опереніи: основной тонъ верхней стороны соловый (Риджвей, III, № 23), съ болѣе или менѣе сильнымъ рыжеватымъ оттѣнкомъ. На те-

Beschreibung.

Männchen im Frühlingskleide: Der Grundton der Färbung der Oberseite ist isabellfarben (Rigdway, III, № 23), mehr oder weniger in's Roströthliche

1) На стр. 367 втораго тома Ornithographia rossica *Salicaria brevipennis* и *microptera* отнесены мною къ *Iduna caligata* (Licht.). По новѣйшимъ свѣдѣніямъ, полученнымъ мною отъ М. А. Мензбира, указанныя двѣ формы слѣдуетъ отнести къ *Acrocephalus agricola*, Jerd.

1) Auf pag. 367 des zweiten Bandes der Ornithographia rossica sind *Salicaria brevipennis* und *Salicaria microptera* zu *Iduna caligata* (Licht.) gezogen worden, während sie, nach den neuesten Mittheilungen von Prof. Menzbier, zu *Acrocephalus agricola*, Jerd gehören.

мени тонъ обыкновенно нѣсколько темнѣе, а на надхвостьѣ болѣе яркаго, рыжаго цвѣта. Довольно широкая, бѣлесоватая надбровная полоса простирается отъ основанія клюва до задняго края ушныхъ. Уздечка и ея, сравнительно не ясно выраженное, продолженіе за глазомъ болѣе темнаго бураго цвѣта; часть этой полосы, расположенная за глазомъ, сливается съ болѣе рыжимъ и болѣе свѣтлымъ тономъ окраски ушныхъ перьевъ. Верхнія кроющія крыла, маховыя и рулевыя бурыя, каждое перо на наружномъ опахалѣ съ оторочкою, оттѣнка верхней стороны. Окраска испода бѣлесоватая, болѣе чистаго оттѣнка на горлѣ и срединѣ брюха; на груди, бокахъ груди и брюха, голеняхъ и нижнихъ кроющихъ хвоста замѣтенъ болѣе или менѣе интенсивный буланый налетъ. Подмышечныя и нижнія кроющія крыла бѣлыя. Внутреннія края нижней поверхности маховыхъ блестящаго, бѣловато-буланаго цвѣта.

Самецъ въ лѣтнемъ опереніи: отличается отъ весенняго оперенія болѣе тусклыми цвѣтами и постепеннымъ исчезновеніемъ налетовъ и каёмокъ. Основной тонъ верхней стороны почти вполнѣ утрачиваетъ рыжеватый тонъ, а исподъ, за исключеніемъ нѣкоторыхъ перьевъ на бокахъ, дѣлается бѣлымъ.

Самецъ въ осеннемъ опереніи: отличается, въ противоположность къ лѣтнему наряду, значительно болѣе яркими цвѣтами. Окраска спины рыжѣе и рѣзче отдѣляется отъ буроватаго тона темени. На маховыхъ и рулевыхъ каймы шире; кромѣ того они имѣютъ узкія, бѣловато-сѣрые кончики, которые однако быстро обнашиваются. Буланый налетъ нижней стороны очень ярокъ на груди, на бокахъ брюха, голеняхъ и нижнихъ кроющихъ хвоста, въ меньшей же степени замѣтенъ на горлѣ и на срединѣ брюха.

Самка: отличается отъ самца только меньшими размѣрами.

Молодыя: сходны съ осеннимъ нарядомъ старыхъ птицъ и отличаются развѣ еще болѣе яркими тонами.

Клювъ: по своему типу приближается къ клюву представителей подрода *Calamodus* или къ клюву

ziehend. Auf dem Oberkopfe ist der Ton in der Regel etwas dunkler und auf dem Bürzel intensiver roströthlich gefärbt. Ein ziemlich breiter, weisslicher Superciliarstreifen erstreckt sich von der Schnabelbasis bis zum hinteren Ende der Ohrfedern. Der Zügel und dessen, verhältnissmässig schwach ausgeprägte, Fortsetzung hinter dem Auge sind dunkler braun; der hinter dem Auge befindliche Theil dieses Streifens verfliesst mit der, mehr roströthlichen und helleren Färbung der Ohrfedern. Die Oberflügeldeckfedern, die Schwingen und Steuerfedern sind braun, jede Feder an der Aussenfahne mit einem Saume von dem Grundton der Oberseite versehen. Die Färbung der Unterseite ist weisslich, am reinsten an der Kehle und auf der Bauchmitte; auf der Brust, den Brust- und Bauchseiten, den Schenkeln und den Unterschwanzdeckfedern macht sich ein mehr oder weniger intensiver fahler Anflug bemerkbar. Die Axillarfedern und Unterflügeldeckfedern sind weiss. Die inneren Kanten der Unterseite der Schwungfedern sind glänzend weisslichfahl.

Männchen im Sommerkleide: unterscheidet sich vom Frühlingskleide durch dunklere Färbung und das allmähliche Verschwinden der Anflüge und Säume. Die Grundfärbung der Oberseite verliert ihren roströthlichen Ton fast gänzlich und die ganze Unterseite, mit Ausnahme einzelner Seitenfedern, wird weiss.

Männchen im Herbstkleide: zeichnet sich, im Gegensatze zum Sommerkleide, durch bedeutend lebhaftere Färbung aus. Die Färbung des Rückens ist roströthlicher und sticht stärker von der bräunlichen Färbung des Oberkopfes ab. Die Säume an den Schwung- und Steuerfedern sind breiter und die Federn besitzen ausserdem auch noch schmale weissgraue Spitzen, die jedoch bald abgetragen werden. Der fahle Ton der Unterseite ist auf der Brust, auf den Bauchseiten, den Schenkeln und den Unterschwanzdeckfedern sehr intensiv, zeigt sich aber in geringerem Grade auch auf der Kehle und der Bauchmitte.

Weibchen: unterscheidet sich vom Männchen nur durch geringere Dimensionen.

Jugendkleid: stimmt mit dem Herbstkleide der alten Vögel überein und kennzeichnet sich nur durch noch etwas lebhaftere Farben.

Schnabel: nähert sich seinem Typus nach den Schnäbeln der Vertreter des Subgenus *Calamodus* oder

сверчковъ (*Locustella*). Верхняя челюсть темнаго, буро-роговаго цвѣта, нижняя челюсть свѣтлая, къ концу темная. Щетинки у основанія клюва развиты хорошо. Длина клюва (culmen): 15, рѣдко 16 mm.

Крыло: первое маховое сравнительно длиннѣе, чѣмъ у другихъ представителей рода *Acrocephalus*. Въ рѣдкихъ случаяхъ оно равно верхнимъ кроющимъ крыла, обыкновенно же оно до 4 mm. длиннѣе послѣднихъ. Кончикъ крыла образуется 3-мъ, 4-мъ и 5-мъ маховымъ, причемъ 4-ое нѣсколько длиннѣе другихъ; 2-ое маховое обыкновенно короче 6-го и длиннѣе 7-го, иногда же короче 7-го и въ исключительныхъ случаяхъ короче 8-го и длиннѣе 9-го. Наружное опахало 3-го, 4-го, и 5-го маховаго съужены. Длина: у ♂ — 55,5—58,5, въ исключительныхъ случаяхъ до 60,5 mm., у ♀ — 53—57 mm.

Хвостъ: ступенчатый, такъ какъ крайнія рулевыя до 10 mm. короче самыхъ длинныхъ. Рулевыя, въ особенности среднія, слегка заострены. Длина хвоста приблизительно равна длинѣ крыла. Длина: 51—60 mm.

Радужина: желтовато-бурая [1]).

Плюсна, пальцы и *когти:* свѣтлаго, буро-роговаго цвѣта [1 и 2]). Плюсна 20,5—22,5 mm.

der Heuschreckensänger (*Locustella*). Oberschnabel dunkel hornbraun, Unterschnabel hell, zur Spitze hin dunkel. Die Borsten an der Schnabelbasis sind gut entwickelt. Culmen: 15, selten 16 mm.

Flügel: Die Abortivschwinge ist verhältnissmässig länger als bei anderen Vertretern des Genus *Acrocephalus*. In seltenen Fällen ist dieselbe gleich den Deckfedern der Primärschwingen, meist ist sie aber, und zwar bis 4 mm., länger. Die Spitze des Flügels wird durch die 3-te, 4-te und 5-te Schwinge gebildet, wobei die 4-te etwas hervorragt; die 2-te Schwinge ist in der Regel kürzer als die 6-te und länger als die 7-te Schwinge, zuweilen auch kürzer als die 7-te und ausnahmsweise kürzer als die 8-te und länger als die 9-te. Die Aussenfahnen der 3-ten, 4-ten und 5-ten Schwinge sind verengt. Länge: beim ♂ — 55,5—58,5, ausnahmsweise bis 60,5 mm., beim ♀ — 53—57 mm.

Schwanz: gestuft, da die äussersten Steuerfedern bis zu 10 mm. kürzer sind, als die längsten. Die Steuerfedern, namentlich die mittleren, sind schwach zugespitzt. Die Länge des Schwanzes ist etwa gleich der Länge des Flügels. Länge: 51—60 mm.

Iris: gelblich-braun [1]).

Füsse, Zehen und *Krallen:* hell hornbraun [1 u. 2]). Tarsus: 20,5—22,5 mm.

Географическое распространеніе.

Распространеніе вообще.

Область гнѣздованія даннаго вида простирается на Крымъ, Киргизскую степь, южный и средній Уралъ, Алтай, восточный и западный Туркестанъ, Закаспійскую область и Гималаи отъ Кашмира до Непала. Зимуетъ онъ въ равнинахъ Индіи, а на пролетѣ встрѣчается въ Синдѣ, Пенджабѣ, Белуджистанѣ и Афганистанѣ.

Распространеніе въ предѣлахъ Россіи.

Новѣйшія изслѣдованія А. М. Никольскаго въ Крыму показали, что *Acrocephalus agricola* принадле-

Geographische Verbreitung.

Allgemeine Verbreitung.

Das Brutgebiet der vorliegenden Form erstreckt sich über die Krym, die Kirgisensteppe, den südlichen und mittleren Ural, den Altai, Ost- und West-Turkestan, das Transcaspi-Gebiet, so wie die Himalaya-Kette von Cashmere bis Nepal. Sie überwintert in den Ebenen Indiens und kommt auf dem Zuge in Sind, im Pendshab, in Beludshistan und Afghanistan vor.

Verbreitung in Russland.

Die neuesten Forschungen von Dr. Nikolski in der Krym haben erwiesen, dass *Acrocephalus agricola*

1) Dresser, Hist. Birds of Europe, II, p. 559 (1876).

2) Seebohm, Cat. B. Brit. Mus., V, p. 106 (1881).

жить къ числу птицъ, гнѣздящихся на Таврическомъ полуостровѣ. Одинъ изъ его экземпляровъ, изъ селенія **Камышлы**, близъ **Евпаторіи**, находится въ нашемъ Музеѣ.

Судя по нашему экземпляру, полученному Академикомъ К. М. Бэромъ отъ сарептскаго коллектора г. Глича, *Acrocephalus agricola* найденъ въ **Киргизскихъ степяхъ** еще въ пятидесятыхъ годахъ. Въ литературу же свѣдѣнія о находкахъ этой птички въ указанной мѣстности проникли лишь въ 1876 году. Въ ту пору, а именно въ іюлѣ 1876 г., астраханскій препараторъ г. Генке проникъ въ урочище **Хаки**, въ **Рынъ-Пескахъ Букеевской Орды**, и собралъ большое число экземпляровъ птицъ, гнѣздъ и яицъ даннаго вида. Объ его находкахъ почти одновременно сообщили проф. Кабанисъ[1]) и г. Грунакъ[2]), а затѣмъ, въ 1882 году, г. Сибомъ[3]) описалъ яйца этого вида и замѣтилъ, со словъ г. Генке, что *Acrocephalus agricola* лѣтомъ весьма обыкновененъ, какъ въ окрестностяхъ **Астрахани**, такъ въ особенности въ **Киргизскихъ степяхъ**. Послѣднее гнѣздо и два яйца изъ сбора Г. Генке намъ удалось пріобрѣсти въ настоящемъ году у г. Шлютера въ Галле. Что касается **Оренбургскаго края**, то данный видъ, по свидѣтельству П. С. Назарова[4]), гнѣздится въ **области островныхъ лѣсовъ**, для областей же **ковыльныхъ и чернобыльныхъ степей** приведенъ съ вопросительнымъ знакомъ. Мнѣніе г. Назарова я считаю не вполнѣ правильнымъ. Несомнѣнно, что эта птичка встрѣчается въ **области островныхъ лѣсовъ Оренбургскаго края**, такъ какъ найдена съ одной стороны Н. А. Зарудньмъ[5]) 3 мая 1888 около **Бёрдъ**, подъ **Оренбургомъ**, и съ другой стороны она по Уральскому хребту поднимается гораздо далѣе на сѣверъ, но очень вѣроятно, что она, судя по изобилію въ пустыняхъ Букеевской орды, въ бо́льшомъ числѣ должна водиться въ **безлѣсныхъ частяхъ Киргизскихъ степей**. Въ предѣлахъ **Пермской губерніи** *Acrocephalus agricola* найденъ впервые Л. П. Сабанѣевымъ[6]), но смѣшанъ съ *Iduna caligata*. Два экземпляра его сбора, изъ окрестностей **Екатеринбурга** и съ устьевъ **р. Синары**, попали въ коллекцію г. Дрессера[7]) и были признаны послѣднимъ за *Acrocephalus agricola* (объ этихъ же экземплярахъ

zu den Brutvögeln der taurischen Halbinsel gezählt werden muss. Eines seiner Exemplare, aus **Kamyschly**, unweit **Eupatoria**, befindet sich in unserem Museum.

Nach unserem Exemplar zu urtheilen, welches Hr. Akademiker K. E. von Baer von Hrn. Glitsch, Sammler in Ssarepta, erhalten hat, ist *Acrocephalus agricola* bereits in den fünfziger Jahren in der **Kirgisensteppe** nachgewiesen worden. Nachrichten über das Vorkommen des Vogels in genannter Gegend sind aber erst im Jahre 1876 veröffentlicht worden. Um den bezeichneten Zeitpunkt, und zwar im Juli 1876, gelang es Hrn. Henke, Präparanten in Astrachan, bis **Chaki** in den **Ryn-Peski** der **Bukejewschen Horde** vorzudringen und eine beträchtliche Anzahl von Vögeln, Nestern und Eiern der vorliegenden Art zu sammeln. Ueber seine Funde berichteten fast gleichzeitig Prof. Cabanis[1]) und Hr. Grunack[2]) und etwas später, im Jahre 1882, beschrieb Seebohm[3]) die Eier des Vogels und theilte, auf Grund von Henke's Aussagen, mit, dass *Acrocephalus agricola* ein häufiger Sommergast, sowohl in den Umgebungen **Astrachan's**, als namentlich in der **Kirgisensteppe**, ist. Das letzte Nest und zwei Eier aus der Ausbeute des Hrn. Henke haben wir im laufenden Jahre bei Herrn Schlüter in Halle für unser Museum erworben. Im **Orenburger-Bezirke** zählt Hr. Nasarow[4]) die vorliegende Art zu den Brutvögeln des von ihm angenommenen **Gebietes der inselartigen Waldungen**, und führt sie, jedoch mit einem Fragezeichen, auch für die **Gebiete der** *Stipa-* **und** *Artemisia*-**Steppen** auf. Herrn Nasarow's Ansicht kann ich nicht unbedingt beitreten. Es unterliegt keinem Zweifel, dass unser Vogel im **Gebiete der inselartigen Waldungen des Orenburger-Bezirkes** vorkommt, da er einerseits von Hrn. N. Sarudny[5]) am 3. Mai 1888 bei **Berdy**, unweit **Orenburg**, gefunden worden ist und er andererseits längs dem Ural-Gebirge bedeutend nördlicher vordringt, aber es ist auch sehr wahrscheinlich, dass er, nach seinem zahlreichen Vorkommen in den Wüsten der Bukejewschen Horde zu urtheilen, die **unbewaldeten Theile der Kirgisensteppe** in grösserer Anzahl bewohnen muss. Innerhalb des **Gouv. Perm**

1) Cabanis, Cab. J. f. O., 1876, p. 222.
2) Grunack, ibid., 1877, p. 357 (*Cal. capistrata* Ssew.).
3) Seebohm, Ibis, 1882, p. 212—213.
4) Nazarow, Bull. Mosc., 1886, p. 370.

5) Зарудный, ibid., 1888, стр. 675.
6) Сабанѣевъ, Позвон. средн. Урала, стр. 99, [*Iduna Salicaria* Blas. (partim)] (1874).
7) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 559—560 (1876).

упоминаетъ и г. Гарви-Броунъ[3]). Безъ сомнѣнія всѣ свѣдѣнія Сабанѣева[1]) объ *Iduna caligata*, живущей въ камышахъ, относятся къ данному виду, такъ какъ весьма невѣроятно, чтобы первый видъ обиталъ камыши. Впослѣдствіе *Acrocephalus agricola* найденъ въ **Пермской губерніи**, а именно близъ деревни **Сѣркова, Шадринскаго уѣзда**, также препараторомъ Уральскаго Общества Любителей Естествознанія, какъ я могъ убѣдиться по экземпляру, присланному мнѣ для опредѣленія.

Съ Урала намъ приходится перенестись на южный склонъ **Алтая** и въ **Туркестанъ**. Съ **Алтая**, именно съ **р. Иртыша**, одинъ экземпляръ даннаго вида оказался въ коллекціи Г. С. Карелина. Въ **Туркестанскомъ краѣ** Н. А. Сѣверцовъ[4]) наблюдалъ *Acrocephalus agricola* по травянистымъ склонамъ **Кара-тау** и добылъ одинъ экземпляръ на **Сыръ-Дарьѣ**. Въ большомъ числѣ этотъ видъ встрѣченъ В. Ѳ. Руссовымъ[5]) какъ близъ **Чиназа**, такъ и на **Искандеръ-кулѣ**, и М. Н. Богдановымъ[6]) по **Аму-Дарьѣ**. Н. А. Зарудный доставилъ намъ одинъ экземпляръ этой птички изъ **Байрамъ-Али, въ Мервѣ**, и наблюдалъ[7]) ее въ изобиліи въ **Закаспійской области**, по **рѣчкамъ Гярмау, Кулкулау, Чиринъ-чай** и **Кизиль-канъ**, а также въ **Ахалъ-тэкинскихъ садахъ**. Наконецъ данный видъ найденъ гг. Леманомъ[8]) и Н. А. Сѣверцовымъ[9]) въ маѣ, слѣдовательно на гнѣздовьѣ, близъ **Форта Александровскаго** на **восточномъ берегу Каспійскаго моря**.

wurde *Acrocephalus agricola* zuerst von Hrn. L. Ssabanejeff[1]) nachgewiesen, jedoch mit *Iduna caligata* verwechselt. Zwei seiner Exemplare aus den Umgebungen von **Jekaterinenburg** und von der **Mündung des Flusses Ssinara** gelangten in Dresser's[2]) Sammlung und wurden von letzterem für *Acrocephalus agricola* angesprochen (derselben Exemplare erwähnt auch Harvie-Brown[3])). Ohne Zweifel beziehen sich alle Angaben Ssabanejeff's[1]) über das Vorkommen der *Iduna caligata* in Rohrdickichten auf die vorliegende Form, da es sehr unwahrscheinlich ist, dass die erstgenannte Art sich im Rohre aufhält. Später wurde *Acrocephalus agricola* im **Gouv. Perm**, und zwar beim Dorfe **Sserkowo**, im **Kreise Schadrinsk**, auch von dem Präparanten der Uralischen Naturforscher-Gesellschaft gefunden, wie ich mich an einem Exemplare überzeugen konnte, welches mir zur Bestimmung zugesandt worden ist.

Vom Ural müssen wir uns dem **Altai** und **Turkestan** zuwenden. Aus dem **Altai**, und zwar vom **Irtysch**, hat sich ein Exemplar in Hrn. Karelin's Sammlung vorgefunden. In **Turkestan** hat Dr. N. Ssewerzow[3]) den *Acrocephalus agricola* auf den mit Gras bedeckten Abhängen des **Kara-tau** beobachtet und ein Exemplar am **Ssyr-Darja** erbeutet. In grosser Menge hat Hr. Conservator Russow[5]) die vorliegende Art sowohl bei **Tschinas**, als auch am **Iskander-kul** angetroffen, und Prof. M. Bogdanow[6]) hat sie am **Amu-Darja** gefunden. Hr. N. Sarudny hat uns ein Exemplar des Vogels aus **Bairam-Ali**, in **Merw**, zugesandt und ihn im **Transcaspi-Gebiete** längs den **Flüsschen Gjarmau, Kulkulau, Tschirin-tschai** und **Kisil-kan**, so wie auch in den **Gärten** von **Achal-Téké** in Menge beobachtet. Endlich wurde die vorliegende Form von den Herrn Dr. Lehmann[8]) und Dr. Ssewerzow[9]) im Mai, also auf den Brutplätzen, beim **Fort Alexandrowski**, am **Ostufer des Kaspischen Meeres**, nachgewiesen.

---

1) Сабанѣевъ, Позвон. средн. Урала, стр. 99, (*Iduna Salicaria* Blas. partim) (1874).

2) Dresser, Hist. B. Europe, II, p. 559—560 (1876).

3) Harvie-Brown, Ann. a. Mag. Nat. Hist. 4 ser., XX, p. 208 (1877).

4) Сѣверцовъ, Верт. и гор. расир. турк. жив., стр. 66 и 127 (*Salicaria brevipennis* et *capistrata*) (1873); Severzow, Cab. J. f. O., 1875, p. 176 [*S. capistrata* (partim), *S. microptera*]; Severtsov, Stray Feath., III, p. 425 (*S. capistrata*, *S. microptera*) (1875); Dresser, Ibis, 1876, p. 83 (*S. brevipennis* Sev.), p. 84 (*S. capistrata* Sev.); Сѣверцовъ, Зап. Турк. отд. Имп. Общ. Люб. Ест., I, вып. 1, стр. 75, (1879); Severtzow, Ibis, 1883, p. 65; Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 75 (*S. brevipennis*), p. 76 (*S. capistrata* (1887—88).

5) Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 27, n. 161 (1888)

6) Богдановъ, Оч. прир. Хив. оаз., стр. 84, n. 60 (1882).

7) Zaroudnoï, Bull. Mosc., 1885, I, p. 301, n. 75.

8) Brandt, in Lehmann's Reise nach Buchara u. Samark. Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, I Folge, XVII, p. 318, n. 67 (1852) (*Sylvia arundinacea* Briss. partim).

9) Сѣверцовъ, Верт. и гор. расир. турк. жив., стр. 127 (1873); Severtzoff, Zeitschr. f. ges. Ornith., IV, p. 77 (1887—88). (*S. capistrata*).

Станціи и вертикальное распространеніе.

О станціяхъ и вертикальномъ распространеніи *Acrocephalus agricola* имѣются весьма немногочисленныя и отрывочныя свѣдѣнія. Если признать, что именно тѣ экземпляры *Iduna caligata*, которые добыты Сабанѣевымъ[1]) въ камышахъ, принадлежали къ данному виду, то нужно причислить *Acrocephalus agricola* въ Пермской губерніи къ обитателямъ камышей. Единственный экземпляръ изъ окрестностей Оренбурга добытъ Н. А. Заруднымъ[2]) въ талахъ, а многочисленныя особи этого вида обитали въ Закаспійской области побережья рѣкъ и сады[3]). Въ Туркестанѣ эта птичка, по словамъ Н. А. Сѣверцова[4]), живетъ въ травѣ, на высотѣ 2—3000 футъ надъ уровнемъ моря.

Aufenthaltsort und vertikale Verbreitung.

Ueber die Aufenthaltsorte und die vertikale Verbreitung des *Acrocephalus agricola* liegen sehr wenig zahlreiche und unzusammenhängende Daten vor. Wenn wir annehmen wollen, dass gerade diejenigen Exemplare von *Iduna caligata*, die Ssabanejeff[1]) im Schilfe erbeutet hat, zur vorliegenden Form gehört haben, so muss man *Acrocephalus agricola* im Gouv. Perm für einen Bewohner von Schilfpartien bezeichnen. Das einzige Exemplar aus den Umgebungen Orenburgs wurde von Hrn. Sarudny[2]) im Weidengebüsch erlegt, während die zahlreichen Exemplare im Transcaspi-Gebiete die Ufer kleiner Flüsschen und Gärten[3]) bewohnten. Laut Dr. Ssewerzow[4]) kommt unser Vogel in Turkestan im Grase, auf einer Höhe von 2—3000 Fuss über dem Meeresspiegel, vor.

Образъ жизни.

Гнѣздованье.

О гнѣздованьи *Acrocephalus agricola* до сихъ поръ сообщали гг. Бруксъ (см. у Юма[5]), Сибомъ[6]), Зарудный[7]) и я самъ[8]). По словамъ Юма[5]) гнѣздо, найденное Бруксомъ, походило на гнѣзда *Curruca garrula*. Такъ какъ птица была убита у гнѣзда, то я не позволю себѣ высказать сомнѣнія относительно правильности опредѣленія вида, а ограничусь предположеніемъ, что въ Индіи, при другихъ условіяхъ существованія, птичка строитъ гнѣздо, совершенно отличное отъ гнѣздъ изъ Киргизскихъ степей. Гнѣздо съ яйцами, описанное Н. А. Заруднымъ[7]), я имѣлъ случай разсмотрѣть, причемъ пришелъ къ убѣжденію, что оно безъ сомнѣнія принадлежитъ *Acrocephalus stentoreus*; съ такимъ взглядомъ впослѣдствіе согласился и Зарудный. Въ подобную же ошибку впалъ и я самъ[8]), описывая гнѣздо изъ коллекціи В. Ѳ. Руссова; въ томъ, что послѣднее гнѣздо безспорно принадлежитъ не данному виду, я убѣдился недавно, по полученіи отъ г. Шлютера въ Галле несомнѣннаго гнѣзда.

1) Сабанѣевъ, Позвон. средн. Урала, стр. 99, (1874) (*Iduna Salicaria*, partim).
2) Зарудный, Bull. Mosc., 1888, стр. 675.
3) Zaroudnoï, ibid., 1885, I, p. 301.
4) Сѣверцовъ, Зап. Турк. отд. Имп. Общ. Люб. Ест. I, вып. 1, стр. 75, (1879); Severtzow, Ibis, 1883, p. 65.

Lebensweise.

Brutgeschäft.

Ueber das Brutgeschäft des *Acrocephalus agricola* haben bis auf den heutigen Tag die Hrn. Brooks (vide Hume[5]), Seebohm[6]), Sarudny[7]) und ich selbst[8]) berichtet. Nach Hume's[5]) Bericht hat das von Brooks gefundene Nest das Aussehen eines Nestes von *Curruca garrula* gehabt. Da der Vogel beim Neste erlegt wurde, so will ich mir nicht erlauben, Zweifel über die Richtigkeit der Bestimmung auszusprechen und muss mich auf die Vermuthung beschränken, dass in Indien, unter anderen Existenzbedingungen, der Vogel ein Nest baut, welches von demjenigen aus der Kirgisensteppe stark abweicht. Das Nest mit Eiern, das Hr. Sarudny[7]) beschrieben hat, habe ich selbst untersuchen können und bin vollkommen überzeugt, dass es dem *Acrocephalus stentoreus* angehört hat; dieser Ansicht ist schliesslich auch Hr. Sarudny beigetreten. Nicht besser erging es auch mir[8]) mit der Beschreibung eines Nestes aus der Ausbeute Russow's, welches jedenfalls nicht der vorliegenden Art

5) Hume, Nests and eggs of Indian Birds, p. 328 (1873).
6) Seebohm, Ibis, 1882, p. 212.
7) Зарудный, Bull. Mosc. 1890, стр. 24.
8) Pleske, Rev. d. turk. Ornis, p. 27 (1888).

Вновь пріобрѣтенное гнѣздо представляетъ чрезвычайно красивую, высокую постройку, похожую на гнѣзда *Acrocephalus turdoides* и *stentoreus*, но отличающуюся рѣзко своими значительно меньшими размѣрами. Оно помѣщено между 6 тонкими стеблями тростника и какъ съ наружной, такъ и съ внутренней, сторонъ состоитъ исключительно изъ размочаленныхъ, въ большинствѣ случаевъ темно-бурыхъ, растительныхъ волоконъ. По сравненію съ высотою гнѣзда лоточекъ его не глубокъ.

Размѣры гнѣзда.

Ширина всего гнѣзда	64	mm.
» лоточка	42	»
Высота	130	»
Глубина	65	»

Наше гнѣздо происходитъ изъ того же источника какъ и яйца, описанныя Сибомомъ[1]), и добыто г. Генке въ іюлѣ 1876 въ **Хакахъ**, въ **Рынъ-пескахъ**, въ **Букеевской ордѣ**.

Хотя изъ сказаннаго и явствуетъ, что я не сомнѣваюсь въ принадлежности данному виду яицъ, описанныхъ Сибомомъ[1]), описаніе послѣдняго едва ли подходитъ къ нашимъ двумъ экземплярамъ.

Сибомъ[1]) говоритъ дословно: «Основной тонъ яицъ свѣтло-бурый; по поверхности всего яйца распространяется съ одной стороны система отмѣтинъ (въ видѣ полей и пятенъ), тонъ которыхъ едва темнѣе основнаго цвѣта и съ другой стороны система темнобурыхъ полей и пятенъ». Наши два яйца по общему облику напоминаютъ яйца *Acrocephalus streperus*, но меньше послѣднихъ. Ихъ основной цвѣтъ свѣтло оливково-сѣрый, въ которомъ преобладаетъ то зеленоватый, то бѣловатый тонъ. Двѣ системы отмѣтинъ можно отличить и на нашихъ яйцахъ, но первая система состоитъ скорѣе изъ мелкихъ, неявственныхъ точекъ, чѣмъ изъ полей, а поверхностныя пятна и поля не бурыя, а оливково-бурыя.

angehört, wie ich mich an einem unbedingt echten Neste überzeugen konnte, das ich neuerdings durch die Naturalienhandlung des Hrn. W. Schlüter in Halle erhalten habe.

Unser neu erworbenes Nest ist ein äusserst hübscher, sehr hoher Bau, welcher an die Nester von *Acrocephalus turdoides* und *stentoreus* erinnert, jedoch durch seine bedeutend geringeren Dimensionen leicht zu unterscheiden ist. Es ist zwischen 6 feine Schilfstengel eingeflochten und besteht sowohl von Aussen, als auch von Innen, ausschliesslich aus zerzupften, zum grösseren Theile dunkelbraunen, Pflanzenfasern. Im Verhältniss zur Höhe des Nestes ist dessen Mulde nicht tief.

Maasse des Nestes:

Aeussere Breite	64	mm.
Innere Breite	42	»
Höhe	130	»
Tiefe	65	»

Unser Nest stammt aus derselben Quelle, wie die Eier, die Hr. Seebohm[1]) beschrieben hat, und wurde von Hrn. Henke im Juli 1876 in **Chaki**, **Ryn-Peski**, in der **Bukejewschen Horde** gesammelt.

Trotzdem, dass aus dem Gesagten zu ersehen ist, dass ich die von Seebohm[2]) beschriebenen Eier für unbedingt echt halte, passt seine Beschreibung kaum zu unseren zwei Exemplaren.

Seebohm[1]) sagt wörtlich: «Der Grundton der Eier ist ein helles Braun; über die Oberfläche des ganzen Eies ist einerseits ein System von Schalenflecken (in Form von Feldern und Flecken) zerstreut, deren Ton kaum dunkler ist als die Färbung des Grundtones, und darüber ein anderes System von dunkelbraunen Feldern und Flecken». Unsere beiden Eier erinnern dagegen ihrem ganzen Habitus nach an Eier des *Acrocephalus streperus*, sind aber kleiner als letztere. Ihre Grundfärbung ist ein helles Olivengrau, in welchem bald ein grünlicher, bald ein weisslicher Ton die Ueberhand nehmen. Die zwei Systeme der Fleckenzeichnung lassen sich auch auf unseren Eiern wahrnehmen, doch besteht das erste System eher aus feinen, undeutlichen

1) Seebohm, Ibis, 1882, p. 212.

Punkten, als aus Feldern, während die oberflächlichen Flecken und Felder nicht braun, sondern olivenbraun gefärbt sind.

Размѣры яицъ:

	Длина.	Ширина.
Max.	18 mm.	13 mm.
Min.	17 »	12,5 »
Средн.	17,5 »	12,75 »

Maasse der Eier:

	Länge.	Breite.
Max.	18 mm.	13 mm.
Min.	17 »	12,5 »
Durchschn.	17,5 »	12,75 »

Матеріалы Зоологическаго Музея.

Materialien des Zoologischen Museums.

ПТИЦЫ. — VÖGEL.

№	Полъ; Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. (Culmen). Schnabellänge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
10016	♂	=	15,5	56	53	21	2<6; 2>7	1. VIII 78	Искандеръ-куль, Туркестанъ. Iskander-kul, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
10017	♂	+	15	58	60	22,5	2<6; 2>7	6. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ Cons. V. Russow.	ex.	
10018	♂	+	15	58	59	21	def.	4. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ Cons. V. Russow.	ex.	
10019	♀	+	15	53	52	21	dextr.: 2=6 sin.: 2<6; 2>7	9. VIII 78	Искандеръ-куль, Туркестанъ. Iskander-kul, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ Cons. V. Russow.	ex.	Pleske, Revis d. turk. Ornis, p. 27 (1888).
10020	♀	+	15	57	57	21	dextr.: 2<6; 2>7 sin.: 2=6	6. IV 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ Cons. V. Russow.	ex.	
10021	♂	+	15,5	56	57	22,5	2<6; 2>7	6. V 78	Чиназъ, Туркестанъ. Tschinas, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ Cons. V. Russow.	ex.	
10022	♂	+	15	56	55	21	2<6; 2>7	9. VIII 78	Искандеръ-куль, Туркестанъ. Iskander-kul, Turkestan.	В. Θ. Руссовъ. Cons. V. Russow.	ex.	
11074	♂	+	15,5	56	55	def.	2 = 7	V 79	р. Булугунъ, Южный Алтай. Fl. Bulugun, Süd-Altai.	Н. М. Пржевальскій. * Gen. N. Przewalski.	ex.	
11075	♂	+	15,5	60,5	60	22	2<6; 2>7	13. IV 85	Оаз. Черченъ, Вост. Туркестанъ. Oas. Tschertschen, Ost-Turkestan.	Н. М. Пржевальскій. * Gen. N. Przewalski.	ex.	Плеске, Научн. результ. пут. Пржев. II, стр. 124 (1890). Pleske, Wiss. Result. Przew. Reisen, II, p. 124 (1890).
11076	♂	+	15,5	58,5	58	20,5	2<7; 2>8	IV 84	бол. Иргицыкъ, Цайдамъ. Irgitzyk-Sumpf, Zaidam.	Н. М. Пржевальскій. * Gen. N. Przewalski.	ex	
11077	♂	+	15	58	59,5	22	2<6; 2>7	VI 85	Оаз. Кэрія, Восточный Туркестанъ. Oas. Keria, Ost-Turkestan.	Н. М. Пржевальскій. * Gen. N. Przewalski.	ex.	

№	Полъ, Geschlecht.	Первое маховое длиннѣе (+), равно (=) или короче (—) верхнихъ кроющихъ крыла. Die Abortivschwinge ist länger (+), gleich (=) oder kürzer (—) als die Oberflügeldeckfedern.	Длина клюва. (Culmen.) Schnabellänge.	Длина крыла; Flügellänge.	Длина хвоста; Schwanzlänge.	Плюсна; Tarsus.	Отношеніе маховъ. Schwingenverhältniss.	Время добычи (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	eff. набитый, ausgestopft. ex. въ шкуркѣ, Balg.	Примѣчанія. Anmerkungen.
11641	♂	+	15	58	55	22	2 = 7	5. V 40	Фортъ Александровскій, Мангышлакъ. Fort Alexandrowski, Mangyschlak.	Д-ръ А. Леманъ. Dr. Lehmann.	ex.	Brandt im Lehmann's Reise nach Buchara und Samarkand, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reichs, I Folge, Bd. XVIII, p. 318 (1852) (*S. arundinacea* partim).
11642	♂	=	15	54	53,5	21	2<6; 2>7	27. V 89	Камышлы, бл. Евпаторіи, Крымъ. Kamyschly, bei Eupatoria, Krym.	А. М. Никольскій. Dr. A. Nikolski.	ex.	
11643	♂	+	15	57	52	21	2<6; 2>7	28. VII 89	Байрамъ-Али, Мервъ. Bairam-Ali, Merw.	Н. А. Зарудный. Hr. N. Sarudny.	ex.	Зарудный, Bull. Mosc. 1890, стр. 9 и 24.
11644	?	+	15	55,5	53	21	2<6; 2>7	IV 43	на р. Иртышѣ. am Fl. Irtysch.	Г. С. Карелинъ. Hr. G. Karelin.	ex.	
11645	♀	+	16	57	56	21,5	2<6; 2>7	VI 56	Сарепта. Ssarepta.	г. Гличъ. Hr. Glitsch.	ex	
11646	♂	+	15	56	53	22	2<6; 2>7	6. VII 58	Сыръ-Дарья. am Ssyr-Darja.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	Сѣверцовъ, Верт. и гор. распр. турк. жив. стр. 127 (1873) (*Sal. capistrata*).
11647	♂	+	15	56	56,5	21	2<8; 2>9	10. V 59	Фортъ Александровскій, Мангышлакъ. Fort Alexandrowski, Mangyschlak.	Н. А. Сѣверцовъ. Dr. N. Ssewerzow.	ex.	
11648	♀	+	16	53	51	21,5	2<6; 2>9	9. VIII 78	Искандеръ-куль, Туркестанъ. Iskander-kul, Turkestan.	В. Ѳ. Руссовъ. Conserv. V. Russow.	eff.	Pleske, l. c.

ЯЙЦА и ГНѢЗДА. — EIER und NESTER.

№	Число яицъ въ кладкѣ. Zahl der Eier im Gelege.	Время сбора (ст. ст.). Datum (alt. St.).	Мѣстонахожденіе. Fundort.	Коллекторъ. Sammler.	Примѣчанія. Anmerkungen.
2055	2	VII 76	Хаки, Рынъ-Пески, Букеевск. Орды. Chaki, Ryn-Peski, Bukejewsche Horde.	г. В. Шлютеръ. Hr. W. Schüter.	Гнѣздо Nest.

Pleske, Ornithographia rossica. T. II, Fasc. 3—4.

Таблица III. — Tafel III.

Фиг. 1. *Lusciniola* (*Herbivocula*) *Schwarzi* (Radde), ♂ въ весеннемъ перѣ (№ 10471).

Фиг. 2. *Lusciniola* (*Herbivocula*) *Schwarzi* (Radde), ♂ въ осеннемъ перѣ (№ 10462).

Фиг. 3. *Lusciniola* (*Herbivocula*) *neglecta* (Hume), ♀ въ осеннемъ перѣ (№ 11498).

Фиг. 4. *Lusciniola* (*Herbivocula*) *neglecta* (Hume), ♀ въ зимнемъ перѣ (№ 11469).

Фиг. 5. *Lusciniola* (*Dumeticola*) *intermedia* (Oates), ♀ (№ 11511).

Фиг. 6. *Acrocephalus* (*Calamodus*) *bistrigiceps*, Swinh., ♂ (№ 3449).

Fig. 1. *Lusciniola* (*Herbivocula*) *Schwarzi* (Radde), ♂ im Frühlingskleide (№ 10471).

Fig. 2. *Lusciniola* (*Herbivocula*) *Schwarzi* (Radde), ♂ im Herbstkleide (№ 10462).

Fig. 3. *Lusciniola* (*Herbivocula*) *neglecta* (Hume), ♀ im Herbstkleide (№ 11498).

Fig. 4. *Lusciniola* (*Herbivocula*) *neglecta* (Hume), ♀ im Winterkleide (№ 11469).

Fig. 5. *Lusciniola* (*Dumeticola*) *intermedia* (Oates), ♀ (№ 11511).

Fig. 6. *Acrocephalus* (*Calamodus*) *bistrigiceps*, Swinh., ♂ № (3449).

1
2
3
4
5
6
7 8